



الدليل التطبيقي

لأدوات تشخيص القدرات القرائية والحسابية للفصول الثلاثة الأولى



**اللجنة الفنية المتخصصة لمراجعة أداتي
تشخيص القدرات القرائية والحسابية :**

- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. د. محمد كنانة | 2. د. أحمد العجارة | 3. ميسّر هندي |
| 5. عبد الله الصغير | 6. محمد الزبون | 4. محمود الهزامية |
| 9. مهى زريقات | 10. عفاف عرار | 7. د. جعفر الموسى |
| | | 11. نانسي النظامي |
| | | 8. أنور جرار |
| | | 12. د. رابعة مومني |
| | | 13. ميسون غطاشة |



المحتوى

رقم الصفحة

1	مقدمة الدليل
3	أداة تشخيص القدرات القرائية
22	أداة التقويم الخاصة للقراءة
51	أداة تشخيص القدرات الحسابية
75	أداة التقويم الخاصة للحساب



مقدمة الدليل

تَقدم وزارة التربية والتعليم ملتميها في مرحلتي رياض الأطفال والصفوف الثلاثة الأولى "الدليل التطبيقي لأدوات تشخيص القدرات القرائية والحسابية للصفوف الثلاثة الأولى" لأغراض تيسير عملية تطبيق أدوات تشخيص قدرات طلابهم المهارات القرائية والحسابية الأساسية. ويحتوي الدليل على أربع أدوات: اثنتين منها تشخيصتين تكشفان عن الطلبة ذوي التحصيل الأعلى والأدنى في المهارات القرائية والحسابية الأساسية وتبihan للمعلم بعد التطبيق تقديم الدعم المتماثل (العلجي للمجموعة العلاجية والإثرائي لباقي مجموعات الطلبة); واثنتين آخرتين تقويمتين تكشفان عن مستوى المهارات القرائية والحسابية الأساسية لـ 20% من الطلبة ذوي التحصيل الأدنى في أداتي تشخيص القدرات القرائية والحسابية، وتبihan للمعلم بعد التطبيق تقديم الدعم العلاجي الخاص حسب حاجة كل طالب من هذه الفئة. ويُقدم الدليل هذه الأدوات على نحو متسلسل كما هو موضح في الشكلين الآتيين:



الشكل (1): الكشف عن المهارات القرائية الأساسية وإمكانية تقديم الدعم



الشكل (2): الكشف عن المهارات الحسابية الأساسية وإمكانية تقديم الدعم



أكثُر الأسئلة شيوعاً من قبل المعلمين:

1 - أين أجد نسخة الدليل التطبيقي لأدوات تشخيص القدرات القرائية والحسابية للصفوف الثلاثة الأولى؟ يُخصص لكل معلم من معلمي رياض الأطفال ومرحلة الصفوف الثلاثة الأولى نسخة واحدة فقط. لذا يرجى الاحتفاظ بنسختك أو في حال فقدانها، بإمكانك تزيلها من موقع وزارة التربية والتعليم الإلكتروني.

2 - كيف تم عملية تطبيق الأدوات؟ ضمن محتوى كل أداة، هناك شرحاً توضيحيًا لكيفية تطبيقها بالتفصيل. لذا يرجى قراءة الدليل جيداً قبل البدء بعملية تطبيق الأدوات.

3 - كيف أجمع بيانات الطالبة؟ وأين أوثقها؟

توفر نسخة الطالب لكل من أداة تشخيص القدرات القرائية وأداة تشخيص القدرات الحسابية في "كتابه أنشطة الطالب في اللغة العربية"، لذا يرجى التأكد من أن الطالبة قد استلموا الكراسات منذ بدء السنة الدراسية. ثم ينبغي على المعلم تزيل ملف الجداول الإلكترونية (Excel) من موقع وزارة التربية والتعليم أو الاستعانة بالنسخة السابقة التي لديك أو لدى أحد زملائك لتوثيق علامات الطالبة. أما بالنسبة لأداة التقويم الخاصة ل القراءة وللحساب، فإنها توفر في هذا الدليل. لذا ينبغي على المعلم طباعة نسخة واحدة من بطاقات تحفيز الأسئلة ليستخدمها مع طالب واحد من على انفراد، ومن ثم يكرر نفس العملية مع كل طالب متبق من طلبة المجموعة العلاجية (٢٠٪) من الطلبة ذوي التحصيل الأدنى في أداة تشخيص القدرات القرائية أو الحسابية). ويتم توثيق أداء الطالبة في ملف إنجاز الطالب لمتابعة تقدمه.

4 - ما الغرض من استهداف طلبة رياض الأطفال بأداة تشخيص القدرات القرائية والحسابية؟ توجيه المعلم للكشف عن مدى امتلاك طلبة رياض الأطفال من المهارات الأساسية في القراءة والحساب، وعليه يقوم بتعديل ممارسته التدريسية في ضوء النتائج.

5 - ما الهدف من تعريف طلبة الصف الثاني لمسائل متقدمة عن المنهاج؟

قد يظن بعض المعلمين أن هناك استهدافاً لمهارات في الرياضيات على وجه الخصوص، كأن يقول: "هناك مسائل تتطلب من الطالب إجراء عمليات الضرب والقسمة"! لكن في حقيقة الأمر تركز مثل هذه المسائل على مرونة الطفل وقدرته على التلاعب بالأعداد لإنجاحه هذه الأسئلة. كأن يقوم بعمليات العد القفزي مثلاً، والجمع المتكرر. أما مسائل التوزيع، فيستطيع الطالب استخدام أساليب متكررة كالتعامل مع المحسوسات والرسم. والمغزى من ذلك كله هو إكساب الطالب المعرفة المفاهيمية وليس المعرفة الإجرائية.



أداة تشخيص القدرات القرائية



المقدمة:

ما هي أداة تشخيص القدرات القرائية؟

أداة تشخيص القدرات القرائية (Diagnostic Tool) أداة تُطبق على طلبة الصف جميعهم بهدف الكشف عن قدراتهم الحالية في مهارات القراءة الأساسية الآتية:

- الوعي الصوتي.
- قراءة أصوات الحروف.
- المفردات.
- الاستيعاب القرائي.
- الكتابة.

وتساعد هذه الأداة^(١) المعلم/ة على الحصول على المعلومات الآتية:

١. التعرف على مدى إتقان الطلبة للمهارات الأساسية في القراءة، ما يساعد المعلم على التخطيط الجيد لتحضير خطة دراسية شاملة تلبي احتياجات جميع الطلبة.
٢. تحديد الطلبة ذوي الأداء الأدنى من المتوسط العام لجميع طلبة الصف، وهم الطلبة الذين يحتاجون إلى دعم علاجي (وهذه الفئة من الطلبة ستخضع لتطبيق أداة التقويم الخاصة عليهم، وذلك لتحديد مستوى المقدرة في المهارات الأساسية للقراءة وتقدم الدعم العلاجي لهم حسب مستواهم).
٣. تحديد الطلبة ذوي الأداء الأعلى من المتوسط العام لجميع طلبة الصف، لا وهم الطلبة الذين يحتاجون إلى دعم إثرائي.

ويحتوي الدليل الإرشادي للمعلم على أداتين لقياس تلك المهارات الأساسية موزعة على النحو الآتي:

- أداة رياض الأطفال والصف الأول الأساسي.
- أداة الصفين الثاني والثالث الأساسيين.

متى تُطبق أداة تشخيص القدرات القرائية؟

تُطبق هذه الأداة في بداية العام الدراسي لكل من الصفين (الثاني، الثالث)، أما ما يتعلق برياض الأطفال والصف الأول فتُطبق في بداية الفصل الدراسي الثاني.

ملاحظة: تطبيق الأداة وارد ضمن عنوان إرشادات للمعلم في الصفحة الأولى من أداة التشخيص (النسخة الخاصة بالمعلم)، لذا يرجى قراءتها مسبقاً والتزامها في أثناء تطبيقها على الطلبة.

توزيع الفقرات على الأداتين التشخيصيتين:

يُمثل الجدول الآتي توزيع الفقرات على المهارات القرائية لكل من أداتي التشخيص المخصصتين

(١) هذه الأداة غير معنية بإعطاء الطالب/ة أي علامة، ولا تُعني بأن تكون أداته لتقييم أداء المعلم.

جدول (١)

توزيع الفقرات على المهارات القرائية لرياض الأطفال والصف الأول الأساسي

العلامات	الفقرات المرتبطة بالمهارة	المهارة
٦	٦،٥،٤،٣،٢،١	الوعي الصوتي
٨	١٤،١٣،١٢،١١،١٠،٩،٨،٧	قراءة أصوات الحروف
٤	١٨،١٧،١٦،١٥	الكتابة

جدول (٢)

توزيع الفقرات على المهارات القرائية للصفين الثاني والثالث الأساسيين

العلامات	الفقرات المرتبطة بالمهارة	المهارة
١	١	الوعي الصوتي
٧	٨،٧،٦،٥،٤،٣،٢	قراءة أصوات الحروف
٨	١٦،١٥،١٤،١٣،١٢،١١،١٠،٩	المفردات
٦	١٩،١٨،١٧	الكتابة
٣	٢٢،٢١،٢٠	الاستيعاب القرائي

يرصد المعلم مجموع العلامات التي حصل عليها كل طالب في كل مهارة كما هو موضح في ملف الجداول الإلكترونية (Excel) بتوثيق البيانات وتحليل استجابات الطلبة.



الجدول في الملف سيأخذ شكل الجدول الآتي:

جدول (٣)

نموذج تحليل بيانات أداة تشخيص المهارات القرائية

المجموع (*)	مهارة الكتابة (*)	مهارة الاستيعاب القرائي (*)	مهارة المفردات (*)	مهارة قراءة اصوات الحروف (*)	مهارة الوعي الصوتي (*)	اسم الطالب
						نسبة تمكّن الطالب من المهارة

ملاحظة: العلامة (*) في الجدول تعني علامة كل مهارة من المهارات، الرجاء الرجوع لجدول رقم (١) و(٢) لرصد علامة كل مهارة حسب أداة التشخيص لكل صف.

تحتسب النسبة المئوية لتمكّن الطلبة من جميع هذه المهارات، حيث تُعدّ نسبة $\% ٨٠$ فما فوق لـ كل مهارة مؤشرًا على تمكّن معظم الطلبة من هذه المهارة، في حين إذا كانت نسبة تمكّن الطلبة من المهارة أقل من $\% ٨٠$ فهي مؤشر على حاجة الطلبة إلى الدعم في هذه المهارة واتخاذ الإجراء المناسب بالإستعانة بأوراق العمل والأنشطة المختلفة.

يستطيع المعلم الاسترشاد بنموذج الإجابات للأداتين التشخيصيتين عند تصحيح أوراق الطلبة كما هو موضح في الجدولين رقم (٤) و (٥) الآتيين :



جدول (٤)

نموذج الإجابات لأداة تشخيص القدرات القرائية لرياض الأطفال والصف الأول الأساسي

رقم السؤال	الإجابة	العلامة
١	آخر	١
٢	أول	١
٣	وسط	١
٤	صورة الجمل	١
٥	صورة النار	١
٦	٣	١
٧	مُ	١
٨	با	١
٩	جرسُ	١
١٠	مَجْ لِ سُ	١
١١	صِفْرُ	١
١٢	زَيْدٌ	١
١٣	البِيَثُ	١
١٤	دَرَسَ	١
١٥	قَ	١
١٦	شَجَرَةٌ	١
١٧	سَرِيرٌ	١
١٨	سامي	١



جدول (٥)

نموذج الإجابات لأداة تشخيص القدرات القرائية للصفين الثاني والثالث الأساسيين

رقم السؤال	الإجابة	العلامة
١	لَمَعْ	١
١	بِحَمِيلٍ	٢
١	عَلَمْ	٣
١	الصَّيفِ	٤
١	لَبَنٌ	٥
١	سُخْبُ	٦
١	عَمِلْتُ	٧
١	اسْتَئْشَقَ	٨
١	أَكَلَ	٩
١	فَطَعَ	١٠
١	إِطَارٌ	١١
١	سُرْعَةٌ	١٢
١	ثِمَارٌ	١٣
١	فَقْلٌ	١٤
١	صِيَامٌ، فَطُورٌ، هِلَالٌ	١٥
١	لَذِيدًا	١٦
٢	نَجَحَتِ الْفَتَاهُ	١٧
٢	رَكِبَ مُحَمَّدَ الدَّرَاجَةَ	١٨
٢	حَمْدًا لِلَّهِ عَلَى سَلَامَتِكَ. أو أي عبارة يراها المعلم مناسبة .	١٩
١	مَعْرِضُ الْكِتَابِ	٢٠
١	مَسْرِحَيَّةُ دُمَى	٢١
١	مَرَّةٌ وَاحِدَةٌ	٢٢



اختبار رياض الأطفال والصف الأول الأساسي - القراءة

تشخيص القدرات القرائية

(نسخة المعلم)

إرشادات للمعلم

- يجب على المعلم وقبل إجراء الاختبار التأكد من أن كل طالب يجلس على كرسي مناسب ومعه قلم رصاص ومحاة، وترتيب طريقة جلوس الطلبة في غرفة الصف بشكل مناسب حرصاً على ضبط إجراءات التطبيق.

- يُوزع المعلم ورقة اختبار لكل طالب ويتأكد من قيام الطلبة بكتابة أسمائهم على الأوراق.
- وجود هذه الإشارة يعني أن المعلم يقرأ، وعدم وجودها يعني أن المعلم لا يقرأ.
- مثلاً في حال وجود :

○ يقرأ المعلم السؤال أمام الطلبة جميعهم.

- في هذه الحصة الصحفية ستقوم بهمزة قصيرة معاً. سأطلب منكم في كل سؤال أن يشير كل منكم إلى المكان المناسب في ورقة الاختبار لنضمن إجابتكم عن السؤال المناسب. سأقرأ عليكم تعليمات كل سؤال على حدة وأعطيكم دقيقة واحدة للإجابة. لا تنقلوا إلى السؤال التالي من دون أن أطلب منكم ذلك. هل أنتم مستعدون؟ لبداً

- يتم التأكيد على أنه لن يعاد أي سؤال، وأنه لن يُسمح للطلبة الرجوع إلى أي سؤال أيضاً.
- يتم إجابة المثال التوضيحي مع الطلبة.
- في كل سؤال:

- يتطلب المعلم من الطلبة أن يشيروا إلى المستطيل المناسب للسؤال بالقول:
▪ ضع إصبعك على المستطيل رقم "١".

- يتطلب المعلم من الطلبة كتابة إجاباتهم عن السؤال في المكان المحدد.
بعد إنتهاء جميع فقرات الاختبار يجمع المعلم أوراق الإجابة ويعدها بناء على نموذج الإجابات المرفق.

الاسم:

ضع إصبعك على المستطيل

مثال توضيحي

حدد موقع المقطع الصوتي (ك) في الكلمة (كتب).



آخر

وسط

أول



ضع إصبعك على المستطيل رقم "١"

حدد موقع المقطع الصوتي (ع) في الكلمة (شارع).

أول وسط آخر

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٢"

حدد موقع المقطع الصوتي (ج) في الكلمة (جبل).

أول وسط آخر

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٣"

حدد موقع المقطع الصوتي (ط) في الكلمة (مطر).

أول وسط آخر

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٤"

ضع دائرة حول الصورة المناسبة. عند تركيب المقاطع الصوتية (جـ مـ لـ) تصبح:



ضع إصبعك على المستطيل رقم "٥"

ضع دائرة حول الصورة المناسبة. عند حذف المقطع الصوتي الأول من الكلمة (منار) تصبح:



ضع إصبعك على المستطيل رقم "٦"

كم مقطعاً صوتياً تسمع عند تحليل الكلمة (علم)؟

٤

٣

٢

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٧"

ضع دائرة حول المقطع الصوتي (م) مما يأتي:

م

مُ

مـ

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٨"

ضع دائرة حول المقطع الصوتي (بـ) مما يأتي:

بي

بو

با



ضع إصبعك على المستطيل رقم "٩"

ضع دائرة حول الكلمة التي تتكون من المقطاع الآتية (جَرْسُ).

حَرَسُ

جَرَسُ سَرْجُ

٩

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٠"

ضع دائرة حول التحليل الصحيح لكلمة (بِحُلْسُ).

مَجْهُ لِسُ

مَجْهُ لِ سُ

مَ جَ لِسُ

١٠

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١١"

ضع دائرة حول الكلمة (صِفْرُ).

صَفِيرُ

صِفْرُ

١١

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٢"

ضع دائرة حول الكلمة (زَيْدٌ).

زَيْدٌ

زَيْدًا

زَيْدًّا

١٢

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٣"

ضع دائرة حول الكلمة التي تبدأ باللام القمرية (التي تُنطق) من الكلمات الآتية:

النَّظرُ

الْبَيْتُ

الشَّارِعُ

١٣

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٤"

ضع دائرة حول الكلمة (دَرَسَ).

دَرَسَ

دَرْسَ

دَرَسَ

١٤

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٥"

اكتب ما يُملئ عليك (قَ).

.....

جَرَةٌ

١٥

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٦"

أكمل الكلمة وفقَ ما تسمع (شَجَرَةٌ).

.....

١٦

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٧"

اكتب ما يُملئ عليك (سَرِيرٌ).

.....

١٧

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٨"

اكتب ما يُملئ عليك (كتابٌ).

.....

١٨

اختبار رياض الأطفال والصف الأول الأساسي - القراءة

تشخيص القدرات القرائية

(نسخة الطالب)

الاسم: _____

مثال توضيحي

آخر	وسط	أول
-----	-----	-----

آخر	وسط	أول
-----	-----	-----

١

آخر	وسط	أول
-----	-----	-----

٢

آخر	وسط	أول
-----	-----	-----

٣



٤	٣	٢
---	---	---

٦

مِ	مُ	مَ
----	----	----

٧

بي	بو	با
----	----	----

٨



٩	جَرْسُ سَرْجُ حَرَسُ
١٠	مَجْنُونٌ لِسُونٌ مَجْنُونٌ لِسُونٌ مَجْنُونٌ لِسُونٌ
١١	صَفِيرٌ صَفَرٌ صِفْرُ
١٢	زَيْدٌ زَيْدًا زَيْدٌ
١٣	النَّظَرُ الْبَيْتُ الشَّارِعُ
١٤	دَرَسٌ دَرَسٌ دَرَسٌ
١٥	
١٦	جَرَة.....
١٧	
١٨	



اختبار الصفين الثاني والثالث الأساسيين - القراءة

تشخيص القدرات القرائية

(نسخة المعلم)

إرشادات للمعلم

- يجب على المعلم وقبل إجراء الاختبار التأكد من أن كل طالب يجلس على كرسي مناسب ومعه قلم رصاص ومحاضة، وترتيب طريقة جلوس الطلبة في غرفة الصف بشكل مناسب حرصاً على ضبط إجراءات التطبيق.

- يُوزع المعلم ورقة اختبار لكل طالب ويتأكد من قيام الطلبة بكتابة أسمائهم على الأوراق.
- وجود هذه الإشارة يعني أن المعلم يقرأ، وعدم وجودها يعني أن المعلم لا يقرأ.
- مثلاً في حال وجود :
- ٥ يقرأ المعلم السؤال أمام الطلبة جميعهم.

٤ في هذه الحصة الصافية سنقوم بهمة قصيرة معاً. سأطلب منكم في كل سؤال أن يشير كل منكم إلى المكان المناسب في ورقة الاختبار لنضمن إجابتكم عن السؤال المناسب. سأقرأ عليكم تعليمات كل سؤال على حدة وأعطيكم دقيقة واحدة للإجابة. لا تنتقلوا إلى السؤال التالي من دون أن أطلب منكم ذلك. هل أنتم مستعدون؟ لنبدأ

- يتتم التأكيد على أنه لن يعاد أي سؤال، وأنه لن يُسمح للطلبة الرجوع إلى أي سؤال أيضاً.
- يتم إجابة المثال التوضيحي مع الطلبة.
- في كل سؤال:

- ٥ يتطلب المعلم من الطلبة أن يشيروا إلى المستطيل المناسب للسؤال بالقول:
٤ ضع إصبعك على المستطيل رقم "١".

- ٥ يتطلب المعلم من الطلبة كتابة إجاباتهم عن السؤال في المكان المحدد.
- بعد إنهاء جميع فقرات الاختبار يجمع المعلم أوراق الإجابة ويفصلها بناء على نموذج الإجابات المرفق.

الاسم:

مثال : ضع إصبعك على المستطيل

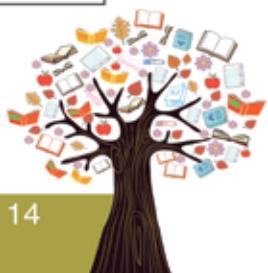
توضيحي : عند حذف المقطع الصوتي الأول من الكلمة (سعِيد) تنتهي الكلمة الجديدة ذات معنى هي:

عَدِيدٌ

عَيْدٌ

عَنِيدٌ

بَعِيدٌ



١ ضع إصبعك على المستطيل رقم " ١ "

ضع المقطع الصوتي (ل) بدلاً من المقطع الصوتي (ج) في الكلمة (جَمِيع) لتكون الكلمة جديدة ذات معنى.

لَمَعْ

قَمَعْ

وَضَعَ

سَمِعَ

١

٢ ضع إصبعك على المستطيل رقم " ٢ "

ضع دائرةً حول الكلمة التي تحوي مبدأ بالياء مما يأتي:

كِتَاب

جَمِيلٌ

عِمَادٌ

مَحْمُودٌ

٢

٣ ضع إصبعك على المستطيل رقم " ٣ "

ضع دائرةً حول الكلمة (علم).

عَلَمُ

عِلْمُ

عَلَمٌ

عَلِيمٌ

٣

٤ ضع إصبعك على المستطيل رقم " ٤ "

ضع دائرةً حول الكلمة التي تبدأ باللام الشمسية في الجملة الآتية:

الصَّيفِ

فَصْلِ

فِي

فَاكِهَيٍ

الْمُفَضَّلَةُ

الْعِنْبُ

٤

٥ ضع إصبعك على المستطيل رقم " ٥ "

ضع دائرةً حول الكلمة (لبن).

لَبَنٌ

لَبَنٌ

لَبَنٌ

لَبَنًا

٥

٦ ضع إصبعك على المستطيل رقم " ٦ "

ضع دائرةً حول الكلمة (سُحب).

سُحُبٌ

سَحَابَةٌ

سُحُبٌ

سَحَبٌ

٦

٧ ضع إصبعك على المستطيل رقم " ٧ "

ضع دائرةً حول الكلمة (عَمِلْتُ).

عَمَلَهُ

عَمِلْتُ

عُمَلَهُ

عَمِلْتُ

٧



ضع إصبعك على المستطيل رقم "٨"

ضع دائرة حول التحليل الصحيح لكلمة (استشّق).

استْشَقْ

اسْتَنْشَقْ

اسْتَشْقَقْ

اسْتَشْقَقْ

٨

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٩"

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: الْتَّهَمَ الأَسْدُ الْحَمْ.

ترَكْ

أَكَلَ

شَرِبَ

رَمَى

٩

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٠"

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: عَيْرَ مُحَمَّدُ الشَّارِعُ.

أَحَبَّ

سَارَ

قَطَعَ

أَخَدَّ

١٠

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١١"

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: غَيْرُتُ عَجَلَةُ الدَّرَاجَةِ.

سُرُعةً

كُرْسِيًّا

إِطَارٍ

مَقْوَدٌ

١١

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٢"

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: كُنْتُ في عَجَلَةٍ مِّنْ أَمْرِي.

سُرُعةً

إِطَارٍ

بُطْءٌ

ضَعْفٌ

١٢

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٣"

ضع دائرة حول الكلمة المختلفة.

زِرَاعَةٌ

ثِمارٌ

مُزَارِعٌ

مَزْرَعَةٌ

١٣

ضع إصبعك على المستطيل رقم "١٤"

ضع دائرة حول الكلمة المختلفة.

مَفْسُوحٌ

مِفْتَاحٌ

قُفلٌ

فَاتِحٌ

١٤



ضع إصبعك على المستطيل رقم " ١٥ "

اختر ثلاث كلمات مرتبطة بكلمة (رمضان).



هَلَالٌ

أَنْفُّ

نَظَارَاتٌ

حَاسُوبٌ

رُكْبَةٌ

فَطُورٌ

صِيَامٌ

رَأْسٌ

١٥

ضع إصبعك على المستطيل رقم " ١٦ "

أكمل الجملة الآتية بوصف مناسب: تناولت فطوراً _____ في الصّبَاحِ.



نَحِيفًا

عَالِيًّا

بَعِيدًا

لَذِيدًا

١٦

ضع إصبعك على المستطيل رقم " ١٧ "

اكتب ما يُملى علىك (تجَّهَّتِ الفتاة).



١٧

ضع إصبعك على المستطيل رقم " ١٨ "

اكتب ما يُملى علىك (رَكِبَ مُحَمَّدُ الدَّرَاجَة).



١٨

ضع إصبعك على المستطيل رقم " ١٩ "

() ماذا أقول لمن عادَ من السَّفَرِ؟



١٩

اقرأ وحدك الفقرة الآتية للإجابة عن الأسئلة التي تليها:



ذهَبْتُ سَلَمِي مَعَ عَائِلَتِهَا إِلَى مَعْرِضِ الْكِتَابِ السَّنَوِيِّ فِي عَمَانَ، وَفِي رُكْنِ الْأَطْفَالِ أَعْجَبَتِ بِسَمْرَحَيَّةِ الدُّمَى الْمُتَحَرِّكَةِ، وَاشْتَرَتِ قِصَّةَ السَّنْدِيدَادِ، وَاشْتَرَى أَخْوَهَا كِتَابًا عَنْ صِنَاعَةِ الطَّائِرَاتِ.



ضع إصبعك على المستطيل رقم "٢٠"

أجب عن السؤال الآتي : أين ذهبت سلمى ؟



إلى سوق الخضار إلى حديقة الطيور إلى دكان الألعاب إلى معرض الكتاب

٤٢٠

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٢١"

أجب عن السؤال الآتي : ما الذي أعجب سلمى في رُكْنِ الأطفال ؟



مسرحيّة دُمّى

أناشيد

ألعاب تعليمية

الحكواتي

٤٢١

ضع إصبعك على المستطيل رقم "٢٢"

أجب عن السؤال الآتي : كم مَرَّةً يُقام معرض الكتاب في العام الواحد ؟



أربع مرات

ثلاث مرات

مررتين

مرة واحدة

٤٢٢



اختبار الصفين الثاني والثالث الأساسيين – القراءة
 تشخيص القدرات القرائية
 (نسخة الطالب)

الاسم:

مثال توضيحي	بعيدُ	عنيدُ	عيُدُ	عَدِيدُ
لَمَعَ قَمَعَ وَضَعَ سَمَعَ	١			
كِتَابٌ جَمِيلٌ عَمَادٌ مَحْمُودٌ	٢			
عَلَمْ عَلَمْ عَلَمْ عَلِمْ	٣			
الصِّيفِ فَصِيلِ الْمُفَضَّلَةِ فِي فَاكِهَتِي الْعِنْبُ	٤			
لَبَنُ لَبَنُ لَبَنُ لَبَنًا	٥			
سُحْب سَحَابَةُ سُحْب سَحَبَ	٦			
عَمَلَهُ عَمِلَتْ عُمَلَهُ عَمِلْتُ	٧			



ضع دائرة حول التحليل الصحيح لكلمة (استئشّق).

اسْتَنْشَقَ	اسْتَنْشَقَ	اَسْتَنْشَقَ	اسْتَنْشَقَ
-------------	-------------	--------------	-------------

٨

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: الْتَهَمَ الأَسْدُ الْلَّهَمَ.

تَرَكَ	أَكَلَ	شَرِبَ	رَمَى
--------	--------	--------	-------

٩

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: عَبَرَ مُحَمَّدُ الشَّارِعُ.

أَحَبَ	سَارَ	قَطَعَ	أَخَذَ
--------	-------	--------	--------

١٠

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: غَيَّرَتْ عَجَلَةُ الدَّرَاجَةِ.

سُرْعَةُ	كُرْسِيٌّ	إِطَارٌ	مِقْوَدٌ
----------	-----------	---------	----------

١١

حدّد معنى الكلمة التي تحتها خط: كُنْتُ في عَجَلَةٍ مِنْ أَمْرِي.

سُرْعَةٌ	إِطَارٍ	بُطْءٌ	ضَعِيفٌ
----------	---------	--------	---------

١٢

ضع دائرة حول الكلمة المختلفة.

زِرَاعَةُ	ثِمَارُ	مُزَارِعُ	مَزْرَاعَةُ
-----------	---------	-----------	-------------

١٣

ضع دائرة حول الكلمة المختلفة.

مَفْتوحٌ	مِفْتَاحٌ	قُفلٌ	فَاتِحٌ
----------	-----------	-------	---------

١٤

اختر ثلاثة كلمات مرتبطة بكلمة (رمضان).

هِلَالٌ	نَظَارَاتٌ	رُكْبَةٌ	صِيَامٌ
أنفٌ	حاسوبٌ	فَطُورٌ	رَأْسٌ

١٥



أكمل الجملة الآتية بوصف مناسب: تناولتُ فطوراً _____ في الصّباح.

نَحِيفًا

عاليًا

بعيدًا

لَذِيدًا

١٦

أكتب ما يُملىء عليك:

١٧

أكتب ما يُملىء عليك:

١٨

(_____) ماذا أقول لمن عاد من السّفَرِ؟

١٩

اقرأ وحدك الفقرة الآتية للإجابة عن الأسئلة التي تليها:

ذهبت سلمى مع عائلتها إلى معرض الكتاب السنوي في عمان، وفي رُكن الأطفال أعجبت بمسرحية الدمى المتحرّكة، وأشتركت قصّة السنديbad، واشترى أخوها كتاباً عن صناعة الطائرات.

أجب عن السؤال الآتي: أين ذهبت سلمى؟

إلى سوق الخضار إلى حديقة الطيور إلى معرض الكتاب

٢٠

أجب عن السؤال الآتي: ما الذي أعجب سلمى في رُكن الأطفال؟

مسرحيّة دمّي

أناشيد

ألعاب تعليمية

الحكواتي

٢١

أجب عن السؤال الآتي: كم مرّة يقام معرض الكتاب في العام الواحد؟

أربع مرات

ثلاث مرات

مرتين

مرة واحدة

٢٢



أداة التقويم المخصصة للقراءة



ارشادات تطبيق أداة التقويم الخاصة للقراءة

تُعد أداة التقويم السخّابة أدّاءً لتشخيص قدرات الطّلبة واعطاء وصف دقيق للمهارات التي يمتلكونها في القراءة قبل البدء بتقدیم الدّعم المناسب لهم، حيث ستساعد المعلم على تقديم أوراق العمل المناسبة لمستوى الطّلبة التي ستعمل على رفع قدراتهم وإمكانياتهم في مهارات القراءة.

يقوم المعلم باتباع الإرشادات الآتية عند تطبيق أداة التقويم الخاصة للقراءة.

إرشادات للمعلم:

- يتأكّد المعلم من توفر كلّ ما يأتي:
 - ورقة اختبار لكل طالب.
 - دفتر بطاقات تحفيز الأسئلة.
 - ورقة وقلم رصاص لكل طالب.
 - جلسة مريحة للطالب والمعلم بحيث يجلس أحدهما مقابل الآخر حول الطاولة.
 - يبدأ المعلم تطبيق الأداة بتحديد عمر الطالب، والبدء من مستوى المهارة المحدّد لعمر الطالب.
 - لكل مهارة:
 - يتأكّد المعلم إن كان هناك حاجة لبطاقة تحفيز وفي هذه الحالة يفتح المعلم الدفتر على البطاقة المناسبة.
 - يقدم المعلم التعليمات المناسبة كما في الأداة.
 - يسجل المعلم استجابة الطالب لكل فقرة: ✓ = صائبة، ✗ = خاطئة.
 - بعد انتهاء المهارة يتبع المعلم تعليمات الأداة للانتقال إلى المهارة التالية.
 - بعد الانتهاء من المهارات والمستويات جميعها يقوم المعلم بإكمال جدول التشخيص الموجود في بداية الأداة بوضع إشارة (✓) في المكان الذي يشير إلى المستوى الذي توقف الطالب عنده في كل مهارة.
 - يحدّد المعلم مستوى الصّف المناسب للطالب باختيار الصّف الذي يوجد أمامه أكبر عدد من إشارات (✓). وإذا كان هناك أكثر من صّف أمامه العدد نفسه من الإشارات يختار المعلم الصّف الأدنى ويسكّن الطالب فيه.
 - تعبئة المعلومات الخاصة بكل طالب بدقة وبخط واضح.
 - تطبيق الأداة على ٢٠٪ من الطّلبة الذين حصلوا على أدنى مستوى في أداة التقويم العامة.

إرشادات تطبيق الأداة:

الإسم									
الفصل					الصف / الشعبة				
العر					الجنس				
٣.٢	٣.١	٢.٢	٢.١	١.٢	١.١	KG	القراءة		
							الوعي الصوتي		
							المفردات		
							قراءة أصوات الحروف		
							الاستيعاب القرائي		
							الكتابية		
							الصف المناسب لمستوى الطالب		

- السجلّول الموجود في بداية الأداة يُوضّح المهارات المطلوب قياسها عند الطّلبة فإذا كان الجزء مظللاً عند المهارة في أي صّف من الصفوف، فإنّ المهارة المظللة غير مستهدفة للقياس في هذا المستوى.



● قراءة التعليمات العامة التابعة لكل مهارات الأداة في بداية كل صفحة من صفحات الأداة بدقة واهتمام.

● تشير الرموز الواردة في الأداة إلى:

● KG : صف رياض الأطفال.

● ١.١ : الصف الأول / الفصل الأول.

● ١.٢ : الصف الأول / الفصل الثاني.

● ٢.١ : الصف الثاني / الفصل الأول.

● ٢.٢ : الصف الثاني / الفصل الثاني.

● ٣.١ : الصف الثالث / الفصل الأول.

● ٣.٢ : الصف الثالث / الفصل الثاني.

● إشارة تعني: عدم وجود بطاقات تحفيز مع الطالب.

● إشارة تعني: وجود بطاقات تحفيز مع الطالب.

● عند بدء تطبيق الأداة هناك نقطتا ببداية اعتماداً على عمر الطالب، فإذا كان عمر الطالب من خمس إلى سبع سنوات، يبدأ تطبيق الأداة في المستوى (٢.١) من مهارة الوعي الصوتي. أما إذا كان عمر الطالب من ثمان سنوات فأكبر، يبدأ تطبيق الأداة عند المستوى (٣.١) مهارة الوعي الصوتي.

الربيع المعرفي	تعليمات عامة:
	(٣) أنت إداري التعليم مبادرة عند الانتهاء من الكلمة. (٤) في حالة مخالفة الطلاب للمركمات الموجدة على الكلمة يفقد العلامات.
٣.٢	(١) انظر حمس ثواب للإجابة، ثم انتقل إلى التالي. (٢) انبع التعليمات أصل الورقة لانطلاق إلى المستوى النابض.
٢.٢	● ما الخطأ في الحرف الأول الذي أدخل صوت المحرف ● ما الخطأ في الحرف الأول الذي أدخل صوت المحرف ● ما الخطأ في الكلمات الآتية: ● سمعه في الكلمات الآتية: الذى نسمعه في الكلمات الآتية: (مثال: فربت (فرب)) (مثال: سورة (سورة)) (مثال: حبل (حبل)) (مثال: رعناد (عناد))
٢.١	● ما الخطأ في الكلمات الآتية: ● سمعه في الكلمات الآتية: ● والخط الكلمة الجديدة: ● (مثال: حبل (حبل)) (مثال: فربت (فرب))
KG	● شفاف ● سمع ● خطأ ● سمع ● شفاف ● وضواه ● بعثان ● مذكره ● جذاز ● حفظ ● لغيد ● لغيد ● شحوبة ● عصافر ● شحوبة ● شحوبة

● الانتقال بين مراحل الأداة وفق الآلية الآتية:

○ إذا حصل الطالب على مجموع أعلى من العلامة المقررة في المستوى المحدد ينتقل إلى المستوى الأعلى كما هو وارد في الأداة.

○ إذا حصل الطالب على مجموع أقل من العلامة المقررة في المستوى المحدد ينتقل إلى المستوى الأدنى كما هو وارد في الأداة.

○ إذا انتقل الطالب من مستوى أعلى إلى مستوى أدنى وحصل على علامة تؤهله للانتقال لل المستوى الذي كان فيه، يبقى في المستوى الأدنى ويتبع إرشادات الانتقال الواردة في هذا المستوى.

○ إذا حصل الطالب على مجموع يساوي العلامة المقررة في المستوى، يُسكن الطالب في هذا المستوى وينتقل المعلم للمهارة التالية في الأداة.



- إذا حصل الطالب على علامة أقل من الحد الأدنى في قراءة نصوص الاستيعاب القرائي لا تطرح على الطالب أسلة الاستيعاب القرائي. وينتقل المعلم إلى المستوى الذي يليه (الكتابة).
- يُحاسب طالب رياض الأطفال (KG) على كتابة الرسم الصحيح للحرف أثناء اختباره في مهارة الكتابة، ولا يُحاسب على الحركات.
- يُحاسب طالب رياض الأطفال (KG) على القراءة بالحركات أبناء اختباره في مهارة الوعي الصوتي ومهارة قراءة أصوات الحروف أسوة بباقي المستويات في المهارات ذاتها.

أمثلة توضيحية لآلية تطبيق الأداة

مثال توضيحي لآلية تطبيق أداة التقويم الخاصة في القراءة:

- أمجد طالب عمره (٩) سنوات، بدأ تطبيق الأداة من مهارة الوعي الصوتي مستوى (٣.١). وحصل على مجموع أقل من ٤ (> ٤) هذا يعني انتقال أمجد إلى المستوى (٢.٢). وتتابع المعلم تقييم أمجد في المستوى (٢.٢) وحصل على مجموع أقل من ٥ (> ٥) وهذا يعني انتقال أمجد إلى المستوى (١). تابع المعلم تقييم أمجد في المستوى (٢.١) وكان مجموع علاماته ٣. ثم يتابع المعلم الإرشاد الوارد في (٢.١) للانتقال إلى المستوى المناسب في المهارة التالية، وهي مهارة المفردات (٢.١) كما في إرشادات الانتقال.

				الوعي الصوتي	
				تعليمات عامة:	
				الآن التعليمات بتات قبل بدء الأداء.	الآن التعليمات عامة
٢.١	٢.٢	٢.٣	٢.٤	٢.١	٢.٢
					السؤال
٤	٤	٥	٥	٤	٥
<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤	<small>٥</small> ٥	<small>٦</small> ٦	<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤
<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤	<small>٥</small> ٥	<small>٦</small> ٦	<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤
<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤	<small>٥</small> ٥	<small>٦</small> ٦	<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤
					السؤال
٣	٤	٤	٥	٣	٤
<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤	<small>٤</small> ٤	<small>٥</small> ٥	<small>٣</small> ٣	<small>٤</small> ٤
٣	٤	٤	٥	٣	٤

١) انتظر حس ثوب الإجابة ثم انتقل إلى التالي.
 ٢) في حالة مخالفة الطالب لحركات المجموعة على الكلمة يفقد المعلم:
 - ما صوت الحرف الأول
 - ما السطح الأخير الذي يسمعه في الكلمات الآتية:
 (مثال: فاتح (ف) (ا)).
 ٣) استثناءات: حفظ مفردات (فتح - خاتمة - ملء - رهان) (هان)

- أمجد بدأ تطبيق الأداة من مستوى (٣.١) في مهارة الوعي الصوتي، وحصل على نتيجة أقل من ٤ (> ٤) وانتقل إلى مستوى (٢.٢). تابع المعلم تقييم أمجد في هذا المستوى وحصل على مجموع أكبر من ٧ (> ٧). الوضع الطبيعي هو الانتقال إلى المستوى (٣.١) وهو



المستوى الذي كان فيه. ولكنّه أخفق في المستوى (٣.١). لذلك سيتم اعتماد مستوى (٢.٢) مستوى نجاح أمجد في مهارة الوعي الصوتي وبناءً عليه ينتقل إلى مهارة المفردات لنفس المستوى وهي (٢.٢) كما هو وارد في إرشادات الانتقال.

● أما إذا كان مجموع علامات أمجد في المستوى (2.2) على سبيل المثال، خمسة أو ثمانية وهي نفس المجموع الموجود في نهاية المستوى (٧ ، ٥) يُسكن أمجد في هذا المستوى وينتقل المعلم لقياس مستوى أمجد في مهارة المفردات مستوى (٢.٢).

● تقدّم أمجد من مستوى (٣.١) في المفردات إلى مستوى (٣.٢) ولكنه حصل على علامة أقل من 4 في مستوى (٣.٢)، في هذه الحالة يُسكن أمجد في المستوى الأدنى (٣.١).

تحليل نتائج أداة التقويم الخاصة

يقوم المعلم بتحليل نتائج أداة التقويم بعد تطبيقها على الطلبة، وذلك لاتخاذ الإجراءات المناسبة لمساندة هؤلاء الطلبة وتقديم الدعم اللازم لهم للوصول للمستوى المطلوب.

يقوم المعلم بتحليل نتائج الطلبة بناءً على أدائه في الأداة، وتصنيفه ضمن الصف المناسب لمهاراته وأخضاعه لبرنامجه مساند للحاق بزملائه داخل الغرفة الصفية ضمن خطة مدرروسة من المعلم.

ولمساعدة المعلم على تصنیف مستويات الطلبة وتقديم الدعم المناسب، نقدّم له في هذا الدليل تصوّر عن كيفية تحليل نتائج الطلبة، وأمثلة توضيحية تبيّن آلية قراءة نتائج الأداة.



- في المثال التوضيحي الأول (١) نتائج لطالب عمره ٨ سنوات في الصف الثاني، نشاهد أن الطالب قد حصل على نسبة تكرارات أكبر في (١.٢) وبهذا يكون مستوى الطالب الفعلي هو (١.٢).

مثال توضيحي (١)

الاسم								
الفصل	الصف / الشعبة							
العمر	الجنس							
٣.٢	٣.١	٢.٢	٢.١	١.٢	١.١	KG	القراءة	
			✓				الوعي الصوتي	
			✓				السفردات	
				✓			قراءة أصوات الحروف	
				✓			الاستيعاب القرائي	
				✓			الكتابة	
				✓			الصف المناسب لمستوى الطالب	

- المثال التوضيحي الثاني (٢) نتائج لطالب عمره ٩ سنوات في الصف الثالث، نشاهد أن الطالب قد حصل على نسبة تكرارات متساوية في (١.٢) و(٢.١) بينما حصل على تكرار واحد في (٢.٢) وفي هذه الحالة نأخذ نسبة التكرار في المستوى الأدنى فيكون مستوى الطالب الفعلي هو (١.٢).

مثال توضيحي (٢)

الاسم								
الفصل	الصف / الشعبة							
العمر	الجنس							
٣.٢	٣.١	٢.٢	٢.١	١.٢	١.١	KG	القراءة	
				✓			الوعي الصوتي	
			✓				السفردات	
				✓			قراءة أصوات الحروف	
			✓				الاستيعاب القرائي	
				✓			الكتابة	
				✓			الصف المناسب لمستوى الطالب	



أداة التقويم الخاصة (الفردية)		القراءة		إرشادات للمعلم:	
الاسم	الصف / الشعبة	الفصل	الجنس	العمر	
القراءة	اللغوي الصوري	٢.٢	٢.١	١.٢	KG
المفردات	قراءة أصوات الحروف	٣.٢			
الاستيعاب القرائي	الكلامية	٣.١			
الصف المناسب لمستوى الطالب					

● يتأكد المعلم من توفر كل ما يأتي:

- ورقة اختبار لكل طالب.
- دفتر بطاقات تغذير الأسئلة.
- ورقة وقلم رصاص لكل طالب.
- جلسة مرحة للطالب والمعلم بحيث يحصل أحدهما مقابل الآخر حول الطاولة.
- يتحقق المعلم تطبيق الأداة بتحديد عمر الطالب، والبدء من مستوى المهارة المحددة لعمر الطالب.
- يتحقق مهارة:
○ يتأكد المعلم أن كان هناك حاجة لطاقة تغذير وفي هذه الحالة يفتح المعلم الدفتر على الطاقة المناسبة.
- يقدم المعلم التعليمات المناسبة كما في الأداة.
- يسجل المعلم استجابة الطالب لكل فقرة: = صالية, = خطأ.
- بعد انتهاء المستوى يضع المعلم تعليمات الأداة لانتقال إلى المستوى الثاني.
- (م) في المكان الذي يشير إلى المستوى الذي توقف الطالب عدده في كل مهارة.
- يحدد المعلم مستوى الصحف المناسب للطالب بالاختبار الصحف الذي يوجد أمامه أكبر عددين من إشارات (م). وإذا كان هناك أكثر من صحف أمامه العدد نفسه من الإشارات يختار المعلم الصحف الأدنى ويسكن الفاصل فيه.

المفردات

تعليمات عامة:

- ٣) ثبت إشارة التفصيم مباشرةً عدد الإنتهاء من كل فرع.
- ٤) ثبت إشارة التفصيم مباشرةً عدد الإنتهاء من كل الكلمة.

(١) أقرأ الجمل المطلال قراءة متأتية سليمة بالحركات.
 (٢) فيما يعلق بإعطاله مع الكلمة (بعد قراءة الكلمة)، اطلب من الطالبة الآتىان معنى الكلمة (...).

٣.٢	٣.١	٢.٢	٢.١	٢٠
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
درس الزلزال يخرج جذاب الفحص الذهبي.	درس الزلزال يخرج جذاب الفحص الذهبي.	من يذهب الطلبة إلى المسارسة لأن الطلاق كان عائقاً (ماعاً).	من يذهب الطلبة إلى المسارسة لأن الطلاق كان عائقاً (ماعاً).	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
لثني - فك - عزل - فعل - حصل - حصل	لثني - فك - عزل - فعل - حصل	تم نشر سلسلة اللغة لها باعثة الشم، (عليه - مر تفع)	تم نشر سلسلة اللغة لها باعثة الشم، (عليه - مر تفع)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
يعد الأذلة السكريات حمال المعلم (غزو - يذهب)	يعد الأذلة السكريات حمال المعلم (غزو - يذهب)	قدم التبشير المؤرخ يضجعات بحسبية . (كثرة - عظيمة)	قدم التبشير المؤرخ يضجعات بحسبية . (كثرة - عظيمة)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
وقف في المعني بين الكلمات الآتية:	وقف في المعني بين الكلمات الآتية:	وقف في المعني بين الكلمات الآتية:	وقف في المعني بين الكلمات الآتية:	وقف في المعني بين الكلمات الآتية:
زاء - طلاق - زمانهم الموصى.	زاء - طلاق - زمانهم الموصى.	دأوى - عالي (عالي)	دأوى - عالي (عالي)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
عاد المسؤول والطفل سلاماً. (جمع)	عاد المسؤول والطفل سلاماً. (جمع)	أختير الطفل أنه بما يجري (يجادل - يصر - يحصل)	أختير الطفل أنه بما يجري (يجادل - يصر - يحصل)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
يعجز الملاع الشزار الشاضحة. (تفطن - يجمع - يحصل)	يعجز الملاع الشزار الشاضحة. (تفطن - يجمع - يحصل)	بعبرى السماء في التهور. (يسير - يتافق - يسبى)	بعبرى السماء في التهور. (يسير - يتافق - يسبى)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
وخل الأشلاء الكثيرة. (وط - جمع - ضمه)	وخل الأشلاء الكثيرة. (وط - جمع - ضمه)	أحب الذهاب إلى البحر الأحمر. (السم البحر)	أحب الذهاب إلى البحر الأحمر. (السم البحر)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
يوقع نفسه في السهلة.	يوقع نفسه في السهلة.	حيث تحب الفنان الأحمر. (اللون الأحمر)	حيث تحب الفنان الأحمر. (اللون الأحمر)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
شيارة (ساق - راكب - شارع ...)	شيارة (ساق - راكب - شارع ...)	حيث (من - وقت) يزكيه بالكلمة الآتية: (مثال: ساعده)	حيث (من - وقت) يزكيه بالكلمة الآتية: (مثال: ساعده)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
معنى (عامل - آلية - بفعاعة ...)	معنى (عامل - آلية - بفعاعة ...)	بسنان (أشجار - فلاح - موارع - ماء...)	بسنان (أشجار - فلاح - موارع - ماء...)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
أكمال: قرأت الآتية بوصف مناسب: (متنة - ممتنة)	أكمال: قرأت الآتية بوصف مناسب: (متنة - ممتنة)	بعثر (ماء - شاطئي - سفينة...)	بعثر (ماء - شاطئي - سفينة...)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
أعاد الطالب التقدّر. (الصادقة - المقدّرة - الكثرة)	أعاد الطالب التقدّر. (الصادقة - المقدّرة - الكثرة)	بعثه (الليلي - صحبها)	بعثه (الليلي - صحبها)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
تُذكر المغيرة الطالبات. (النحوات - المذاقات - المؤذيات)	تُذكر المغيرة الطالبات. (النحوات - المذاقات - المؤذيات)	تحقق النفي نوزاً. (عندها - كثيراً - هائلة)	تحقق النفي نوزاً. (عندها - كثيراً - هائلة)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
غير المائية - غير (الماء)	غير المائية - غير (الماء)	فقطها (الليلي - صحبها)	فقطها (الليلي - صحبها)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
أعطى كثيرون تشاركان كلمة (درء) في حروفها	أعطى كثيرون تشاركان كلمة (درء) في حروفها	كتب (ذات - مذكرة - درء ...)	كتب (ذات - مذكرة - درء ...)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
يبحث (باحث - مبحوث - بحث - بحث)	يبحث (باحث - مبحوث - بحث - بحث)	المجموع (١٠)	المجموع (١٠)	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
المجموع > ٤: ١: ٣	المجموع > ٤: ٢: ٢	المجموع > ٤: ٢: ٢	المجموع > ٤: ٢: ٢	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
المجموع > ٨: ٣: ٣	المجموع > ٧: ٣: ٢	المجموع > ٨: ٣: ٢	المجموع > ٨: ٣: ٢	ما معنى الكلمة التي ساختها لك في الجمل الآتية:
قف وذهب إلى قراءة أصوات المحرف ٣.٢	قف وذهب إلى قراءة أصوات المحرف ٣.٢	قف وذهب إلى قراءة أصوات المحرف ٣.٢	قف وذهب إلى قراءة أصوات المحرف ٣.٢	قف وذهب إلى قراءة أصوات المحرف ٣.٢

قراءة أصوات المحرف

٣) ثبتت إشارة التقىم مبشرة عند الاتهاء من الكلمة.
٤) في حالة مبالغة الأطفال للحركات الموجودة على المعونة يفقد العلامة.

تعليمات عامة:
أقرأ التعليمات بتأني قبل بدء الاختبار.
١) انتظر خمس ثوانٍ للإجابة، ثم انتقل إلى التالي.
٢) اتبع التعليمات أسفل الورقة للانتقال إلى المستوى المناسب.

٣.٢	✓	السؤال										
٣.١	✓	السؤال										
٢.٢	✓	السؤال										
٢.١	✓	السؤال										
١.٢	✓	السؤال										
١.١	✓	السؤال										
		ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
	KG											

قراءة نصٍ شفهيةً / الاستيعاب القرائي

<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال
<p>هذه قصة قصيرة، ركز جيداً وأقرأها بشكلٍ صحيحٍ وصوتٍ عاليٍ. حين تنتهي، سأأسألك بعض الأسئلة حول ما قرأتَ. هل فهمتِ المطلوب منك؟ حين أقول لك ليدياً، اهداها بالقراءة، مستعداً ليدياً.</p>	<p>هذه قصة قصيرة، ركز جيداً وأقرأها بشكلٍ صحيحٍ وصوتٍ عاليٍ. حين تنتهي، سأأسألك بعض الأسئلة حول ما قرأتَ. هل فهمتِ المطلوب منك؟ حين أقول لك ليدياً، اهداها بالقراءة، مستعداً ليدياً.</p>	<p>هذه قصة قصيرة، ركز جيداً وأقرأها بشكلٍ صحيحٍ وصوتٍ عاليٍ. حين تنتهي، سأأسألك بعض الأسئلة حول ما قرأتَ. هل فهمتِ المطلوب منك؟ حين أقول لك ليدياً، اهداها بالقراءة، مستعداً ليدياً.</p>	<p>هذه قصة قصيرة، ركز جيداً وأقرأها بشكلٍ صحيحٍ وصوتٍ عاليٍ. حين تنتهي، سأأسألك بعض الأسئلة حول ما قرأتَ. هل فهمتِ المطلوب منك؟ حين أقول لك ليدياً، اهداها بالقراءة، مستعداً ليدياً.</p>	<p>هذه قصة قصيرة، ركز جيداً وأقرأها بشكلٍ صحيحٍ وصوتٍ عاليٍ. حين تنتهي، سأأسألك بعض الأسئلة حول ما قرأتَ. هل فهمتِ المطلوب منك؟ حين أقول لك ليدياً، اهداها بالقراءة، مستعداً ليدياً.</p>
المجموع (١٦)	المجموع (١٥)	المجموع (١٤)	المجموع (١٣)	المجموع (١٢)
<p>المح索ع > ٢٠١٢ المحسوس < ٢٠١٢</p>	<p>المحسوس > ٢٠١٢ المحسوس < ٢٠١٢</p>	<p>المحسوس > ٢٠١٢ المحسوس < ٢٠١٢</p>	<p>المحسوس > ٢٠١٢ المحسوس < ٢٠١٢</p>	<p>المحسوس > ٢٠١٢ المحسوس < ٢٠١٢</p>
<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢١ ماذا تحصل لبسٍ ثلثيٍ؟ (غمغمة) يُعْدَادُ الْمُحْسُورُاتُ الْأَنْجَوَاتُ (الْمُغْرِبُ)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢١ ماذا تحصل لبسٍ ثلثيٍ؟ (غمغمة) يُعْدَادُ الْمُحْسُورُاتُ الْأَنْجَوَاتُ (الْمُغْرِبُ)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢١ ماذا تحصل لبسٍ ثلثيٍ؟ (غمغمة) يُعْدَادُ الْمُحْسُورُاتُ الْأَنْجَوَاتُ (الْمُغْرِبُ)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢١ ماذا تحصل لبسٍ ثلثيٍ؟ (غمغمة) يُعْدَادُ الْمُحْسُورُاتُ الْأَنْجَوَاتُ (الْمُغْرِبُ)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢١ ماذا تحصل لبسٍ ثلثيٍ؟ (غمغمة) يُعْدَادُ الْمُحْسُورُاتُ الْأَنْجَوَاتُ (الْمُغْرِبُ)</p>
<p>المحسوس > ٢٠١٣ المحسوس < ٢٠١٣</p>	<p>المحسوس > ٢٠١٤ المحسوس < ٢٠١٤</p>			
<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢٢ ماذا سيسعى للبنى؟ (بسٍ بجديدة)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢٢ ماذا سيسعى للبنى؟ (بسٍ بجديدة)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢٢ ماذا سيسعى للبنى؟ (بسٍ بجديدة)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢٢ ماذا سيسعى للبنى؟ (بسٍ بجديدة)</p>	<p>قف واذهب إلى الكتابة ٢٢ ماذا سيسعى للبنى؟ (بسٍ بجديدة)</p>

قراءة نصٍ شفهيًّا / الاستيعاب القرائي

٣.٢

✓

السؤال

هذه قصة قصيرة، ركز جيداً وأقرأها بشكلٍ صحيحٍ وبصوت عاليٍ. حين تنتهي، سأسألك بعض الأسئلة حول ما قرأت، هل فهمت المطلوب منك؟ حين أقول لك ليبدأ، ابدأ بالقراءة، مستعد؟ ليبدأ.

الأخفاف	تحوّل	منيحة	سلوى	مقدمة	والدّة	طازرة	لشّن	طازرة	واسّها	رامي
الخيوط	تجوّل	تجسيج	تجديدة	تجديدة	لمواد	تجخر	والأشجار	بالأشجار	لعناتها	وزيقية
من	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	والأشجار	والأشجار	تجيبي	والأشجار
الرُّؤب	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	والأشجار
تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	والأشجار
استخدام	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	والأشجار
أذارتها	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	تجيبي	والأشجار
المجموع (٢٥)										
المجموع (٢٠)										

المجموع > ٢٠:٢٢

المجموع > ١٥:١٦ : اطرح على الطالب أسماء الاستيعاب القرائي

قف وادعه إلى الكتابة ٣.٢

قف وادعه إلى الكتابة ٣.١

لماذا تمثلت سلوى بمنيحة؟ (لأنها تحول الأشياء لمواد جديدة)

ماذا صفت أم سلوى من الجيوب؟ (بساطاً)

ما ألوان الطازرة الورقية؟ (احمر وأخضر وأسود وأبيض)

ما يكتب التسمة التي رسمت على الطازرة؟ (سباعية)

يعلم أي دولة لأوت الطازرة؟ (الأردن)

المجموع (٤)

المجموع (٤)

قف وادعه إلى الكتابة ٣.٢

المجموع > ٣٢:٣٢

قف وادعه إلى الكتابة ٣.١

۲۵

تعليمات عامة:

٣) يحاسب الطالب على الشدة وحرارة آخر الكلمة في الصحف الثالث فقط، وينتهي المعلم الذهلي على ذلك.

بطاقات تحفيز الأسئلة

أداة التقويم
المخصصة للقراءة



قراءة أصوات الحروف (KG)

ت

د

ن

م

ص

ق

غ

ظ

ح

هـ

عـ

سـ



قراءة أصوات الحروف (١.١)

ع

لُ

بِ

رَا

ثُو

تِي

جَادَ

دَارَ

نُورُ

زَارَ

رِيشُ

سَرِيعٌ



قراءة أصوات الحروف (١.٢)

هـ

ظـ

ضـ

صادـ

سوـسـ

قـلـمـ

سـهـمـاـ

أـرـضـ

حـسـنـ

مـحـمـدـ

العـمـلـ

الشـمـسـ



قراءة أصوات الحروف (٢٠١)

سِهَامُ

ثِمَارُ

أَزْهَارٌ

يَحْمِي

فَرَشَ

غُرْوُرٌ

نَظَمَ

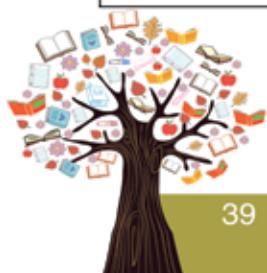
سَيْقَانًا

أَجْهَزةٌ

شَجَرٌ

هُدَى

مُسْتَطِيلٌ



قراءة أصوات الحروف (٢.٢)

خالد

حنين

رُبُوع

فادي

مُنْي

الْمَاء

السّحابُ

قَلْبَ

يُشَدَّدُ

تَنْوِعٌ

مُسْتَقِيمٌ

اسْتِمْتَاعٌ



قراءة أصوات الحروف (٣٠١)

ذَهَبَتْ

رُلِي

إِلَى

السَّوْقِ

وَاسْتَمْتَعْتْ

بِالسَّيِّرِ

عَلَى

الْأَقْدَامِ

زَارَتْ

عُلا

غَورَ

الصَّافِي



قراءة أصوات الحروف (٣.٢)

اتَّصل

عَمِرُو

بَأْصْدِقَائِه

شادي

وَمُصْطَفَى

وَاتَّفَقُوا

عَلَى

الْذَّهَابِ

إِلَى

ذَلِكَ

الْمَسْجَدِ

الْقَرِيبِ



قراءة نص شفهياً (١٠٢)

شَعَرْتُ لَيْلَى بِسِنْهَا تَتَحرَّكُ. ذَهَبْتُ إِلَى
مُعَلَّمَتِهَا فَقَالَتْ: لَا تَخَافِي سَتَنِمُو سِنْ
جَدِيدَةً.



قراءة نص شفهياً (٢٠١)

طَلَبَتِ النَّحْلَةُ مِنْ الْوَرْدَةِ أَنْ تَأْخُذَ
رَحِيقَهَا. سَأَلَتِهَا الْوَرْدَةُ: مَاذَا سَتَفْعَلِينَ
بِرَحِيقِي؟ أَجَابَتْ سَأَصْنَعُ العَسَلَ.



قراءة نص شفهياً (٢٠٢)

قرَّرَتِ الأُسْرَةُ الْقِيَامَ بِرِّحْلَةٍ إِلَى مَحْمِيمَةٍ
غَابَاتٍ عَجَلُونَ لِجَوِّهَا اللَّطِيفِ، وَتَنُوَّعَ
نَبَاتَاتِهَا وَحَيَوانَاتِهَا، وَتَعَرَّفَ بِيَةً جَدِيدَةً.



تَعاَوَنَ رَامِي وَرَشا لِصُنْعِ طَائِرَةٍ وَرَقِيَّةٍ.
لَوَّنَاهَا بِالْأَحْمَرِ وَالْأَسْوَدِ وَالْأَخْضَرِ
وَالْأَبْيَضِ، وَرَسَمَاهَا نَجْمَةً سُبَاعِيَّةً.
اِرْتَفَعَتِ الطَّائِرَةُ فَفَرِحَ الْرُّؤْيَاةُ الْعَلَمِ
مُحَلَّقاً.



قراءة نص شفهياً (٣٠٢)

وَالدَّهْ سَلْوَى مُبْدِعَةٌ تُحَوِّلُ الْأَشْيَاءَ لِمَوَادٍ
جَدِيدَةٍ؛ تُنسِجُ مِنَ الْخُيُوطِ بِسَاطًا،
وَتَصْنَعُ مِنَ الزَّيْتِ صَابُونًا، وَمِنَ العَنْبِ
زَبِيبًا، وَتُعِيدُ اسْتِخْدَامَ الْعُلَبِ الْفَارِغَةِ
لِتَحْفَظَ فِيهَا أَدَوَاتِهَا.



الكتابة (١.١)

مَرَسَةُ

قطَّ

مَلْبِبُ

جَرَّ

يَرَبُّ

فَوْ



الكتابة (١٠٢)

تَبَ

بَيْهُ

مَارِ

تُفَّا



أداة تشخيص القدرات الحسابية



المقدمة:

ما هي أداة تشخيص القدرات الحسابية ؟

أداة تشخيص القدرات الحسابية (Diagnostic Tool) أداة تُطبق على طلبة الصف جميعهم بهدف الكشف عن قدراتهم الحالية في مهارات الحساب الأساسية الآتية:

- العد.
- الأعداد والعمليات عليها (ال اللاعوب بالأعداد).
- حل المسائل.

وتساعد هذه الأداة^(١) المعلم/ة على الحصول على المعلومات الآتية:

١ . التعرف على مدى إتقان الطلبة للمهارات الأساسية في الحساب، ما يساعد المعلم على التخطيط الجيد لتحضير خطة دراسية شاملة تلبى احتياجات جميع الطلبة.

٢ . تحديد الطلبة ذوي الأداء الأدنى من المتوسط العام لجميع طلبة الصف، وهم الطلبة الذين يحتاجون إلى دعم علاجي (وهذه الفئة من الطلبة ستخضع لتطبيق أداة التقويم الخاصة عليهم، وذلك لتحديد مستوى الحقيقى المقدر في المهارات الأساسية للحساب وتقديم الدعم العلاجى لهم حسب مستواهم).

٣ . تحديد الطلبة ذوي الأداء الأعلى من المتوسط العام لجميع طلبة الصف، لا وهم الطلبة الذين يحتاجون إلى دعم إثرائي.

ويحتوى الدليل الإرشادى للمعلم على أداتين لقياس تلك المهارات الأساسية موزعة على النحو الآتى:

- أداة رياض الأطفال والصف الأول الأساسي.
- أداة الصفين الثاني والثالث الأساسيين.

متى تُطبق أداة تشخيص القدرات الحسابية ؟

تُطبق هذه الأداة في بداية العام الدراسي لكل من الصفين (الثاني، الثالث)، أما ما يتعلق برياض الأطفال والصف الأول فتُطبق في بداية الفصل الدراسي الثاني.

ملاحظة: تطبيق الأداة وارد ضمن عنوان إرشادات للمعلم في الصفحة الأولى من أداة التشخيص (النسخة الخاصة بالمعلم)، لذا يرجى قراءتها مسبقاً والتزامها في أثناء تطبيقها على الطلبة.

توزيع الفقرات على الأداتين التشخيصيتين :

يُمثل الجدولان الآتيان توزيع الفقرات على المهارات الحسابية لكل من أداتي التشخيص المخصصتين لرياض الأطفال مع الصف الأول، والصف الثاني مع الصف الثالث.

(١) هذه الأداة غير معنية بإعطاء الطالب/ة أي علامة، ولا تُعنى بأن تكون أداة لتقييم أداء المعلم.

جدول (1)

توزيع الفقرات على المهارات الحسابية للروضة والصف الأول الأساسي

العلامات	الفقرات المرتبطة بالمهارات	المهارة
9	13,10,9,8,7,6,5,2,1	العد
5	18,17,16,15,14	الأعداد و العمليات عليها (التلعب بالأعداد)
4	12,11,4,3	حل المسائل

جدول (2)

توزيع الفقرات على المهارات الحسابية للصفين الثاني والثالث الأساسيين

العلامات	الفقرات المرتبطة بالمهارات	المهارة
5	7,6,5,4,1	العد
12	24,23,21,20,19,17,16,15,14,8,3,2	الأعداد و العمليات عليها (التلعب بالأعداد)
7	22,18,13,12,11,10,9	حل المسائل

يرصد المعلم مجموع العلامات التي حصل عليها كل طالب في كل مهارة كما هو موضح في ملف الجداول الإلكترونية (Excel) بتوثيق البيانات وتحليل استجابات الطلبة.
والجدول في الملف سيأخذ الشكل الآتي:

جدول (3)

نموذج تحليل بيانات أداة تشخيص المهارات الحسابية

المجموع (*)	المجموع (*)	مهارة حل المسائل	مهارة الأعداد و العمليات عليها (*)	مهارة العد	مهارة العد (*)	اسم الطالب	نسبة تمكّن الطالبة من المهارة

ملاحظة: العلامة (*) في الجدول تعني علامة كل مهارة من المهارات، الرجاء الرجوع لجدول رقم (1) و(2) لرصد علامة كل مهارة حسب أداة التشخيص لكل صفت.



تحسب النسبة المئوية لتمكن الطلبة من جميع هذه المهارات، حيث تُعدّ نسبة 80% فما فوق لكل مهارة مؤشرًا على تمكن معظم الطلبة من هذه المهارة، في حين إذا كانت نسبة تمكن الطلبة من المهارة أقل من 80% فهي مؤشر على حاجة الطلبة إلى الدعم في هذه المهارة واتخاذ الإجراء المناسب بالاستعانة بأوراق العمل والأنشطة المختلفة.

يستطيع المعلم الاسترشاد بنموذج الإجابات للأداتين التشخيصيتين عند تصحيح أوراق الطلبة كما هو موضح في الجدولين رقم (4) و (5) الآتيين :

جدول (4)

نموذج الإجابات لأداة تشخيص القدرات الحسابية لرياض الأطفال والصف الأول الأساسي

العلامة	الإجابة	رقم السؤال
1	2	1
1	7	2
1	3	3
1	2	4
1	المجموعة الأولى	5
1	المجموعة الثانية	6
1	المجموعة الأولى	7
1	المجموعة الثانية	8
1	9	9
1	4	10
1	3	11
1	10	12
1	21	13
1	5	14
1	3	15
1	2	16
1	9	17
1	4	18



جدول (5)

نموذج الإجابات لأداة تشخيص القدرات الحسابية للصفين الثاني والثالث الأساسيين

العلامة	الإجابة	رقم السؤال
1	165	1
1	3	2
1	43	3
1	20	4
1	140	5
1	3350	6
1	116	7
1	300	8
1	32	9
1	8	10
1	30	11
1	12	12
1	31	13
1	500	14
1	11	15
1	4	16
1	5	17
1	4	18
1	290	19
1	84	20
1	27	21
1	65	22
1	318	23
1	160	24



تشخيص القدرات الحسابية

(نسخة المعلم)

إرشادات للمعلم

- يجب على المعلم وقبل إجراء الاختبار التأكد من أن كل طالب يجلس على كرسي مناسب ومعه قلم رصاص ومحاجة، وترتيب طريقة جلوس الطلبة في غرفة الصف بشكل مناسب حرصاً على ضبط إجراءات التطبيق.
- يُوزع المعلم ورقة اختبار لكل طالب ويتأكد من قيام الطلبة بكتابة أسمائهم على الأوراق.
- وجود هذه الإشارة يعني أن المعلم يقرأ، وعدم وجودها يعني أن المعلم لا يقرأ.
- مثلاً في حال وجود :
 - يقرأ المعلم السؤال أمام الطلبة جميعهم.
- في هذه الحصة الصحفية سنقوم بمهمة قصيرة معًا. سأطلب منكم في كل سؤال أن يشير كل منكم إلى المكان المناسب في ورقة الاختبار لتضمن إجابتكم عن السؤال المناسب. سأقرأ عليكم تعليمات كل سؤال على حدة وأعطيكم دقيقة واحدة للإجابة. لا تنقلوا إلى السؤال التالي من دون أن أطلب منكم ذلك. هل أنتم مستعدون؟ لنبدأ
- يتم التأكيد على أنه لن يُعاد أي سؤال، وأنه لن يُسمح للطلبة الرجوع إلى أي سؤال أيضاً.
- يتم إجابة المثال التوضيحي مع الطلبة.
- في كل سؤال:
 - يتطلب المعلم من الطلبة أن يشيروا إلى المستطيل المناسب للسؤال بالقول:
▪ ضع إصبعك على المستطيل رقم "1".
 - يتطلب المعلم من الطلبة كتابة إجاباتهم عن السؤال في المكان المحدد.
- بعد إنتهاء جميع فقرات الاختبار يجمع المعلم أوراق الإجابة ويعصحّحها بناء على نموذج الإجابات المرفق.

الاسم:

مثال توضيحي ضع إصبعك على المستطيل
ضع دائرة حول العدد (واحد).

3	1	2
---	---	---



ضع إصبعك على المستطيل رقم " 1 "

ضع دائرة حول العدد (اثنان).

3

1

2

1

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 2 "

ضع دائرة حول العدد (سبعة).

8

7

5

2

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 3 "



حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في

تشارك أَحْمَد وَهِبَة بِ 6 قطع حلوى بالتساوي، كم قطعة حلوى سيرأخذ كل منها؟



3

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 4 "



حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في . (يامكانك رسم صورة تساعدك على حل المسألة إن أردت؛ أنت لست مجبراً على عمل ذلك).

اشترت بتول 5 باللونات طار منها 3 باللونات ، كم باللون الأُّبقي معها ؟



4

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 5 "

ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأَكْثَر.



5



ضع إصبعك على المستطيل رقم "6"

ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأكبر.



ضع إصبعك على المستطيل رقم "7"

ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأقل.



ضع إصبعك على المستطيل رقم "8"

ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأقل.



ضع إصبعك على المستطيل رقم "9"

ضع دائرة حول العدد الأكبر.



ضع إصبعك على المستطيل رقم "10"

ضع دائرة حول العدد الأصغر.



ضع إصبعك على المستطيل رقم " 11 "

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في . (إِمْكَانُك رسم صورة تساعدك على حل المسألة إن أردت؛ أنت لست مجبِراً على عمل ذلك).
مع محمد 9 تفاحات (🍎) أراد أن يضع كل 3 تفاحات (🍎) في كيس، كم كيساً يحتاج؟

11

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 12 "

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في .
اشترى محمد 4 دفاتر (📘) وأعطاه عمه 6 دفاتر (📘) أخرى، كم دفترًا أصبح مع محمد؟

12

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 13 "

ما عدد النجوم (⭐)؟ ضع دائرة حول العدد المناسب.

	22	21	15
--	----	----	----

13

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 14 "

اتكتب العدد المناسب في .
(أُعطي تعليمات السؤال لطلبة الروضة شفهياً)
اتكتب في ما يتبقى عندما نأخذ 4 من 9 .

 $9 - 4 = \boxed{}$

14



ضع إصبعك على المستطيل رقم " 15 "

اكتب العدد المناسب في .

(تُعطى تعليمات السؤال لطلبة الروضة شفهياً)

اكتب في العدد الذي إذا أضفنا له 2 يصبح لدينا 5.

$$\boxed{} + 2 = 5$$

15

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 16 "

اكتب العدد المناسب في .

(تُعطى تعليمات السؤال لطلبة الروضة شفهياً)

اكتب في المقدار الذي يجب أن نأخذه من 8 لكي يتبقى لدينا 6.

$$8 - \boxed{} = 6$$

16

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 17 "

اكتب العدد المناسب في .

(تُعطى تعليمات السؤال لطلبة الروضة شفهياً)

اكتب في ما نحصل عليه إذا أضفنا 2 إلى 7.

$$7 + \boxed{}$$

17

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 18 "

اكتب العدد المناسب في .

(تُعطى تعليمات السؤال لطلبة الروضة شفهياً)

اكتب في العدد الذي يجب أن نضيفه إلى 16 لكي يصبح لدينا 20.

$$16 + \boxed{} = 20$$

18



تشخيص القدرات الحسابية

(نسخة الطالب)

الاسم:

ضع دائرة حول العدد (واحد).

3	1	2	مثال توضيحي
---	---	---	----------------

ضع دائرة حول العدد (اثنان).

3	1	2	1
---	---	---	---

ضع دائرة حول العدد (سبعة).

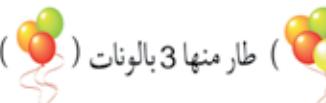
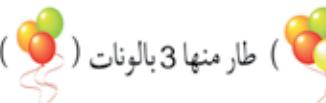
8	7	5	2
---	---	---	---

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في . (بإمكانك رسم صورة تساعدك على حل المسألة إن أردت؛ أنت لست مجبرًا على عمل ذلك).

تشارك أحمد وهبة بـ 6 قطع () حلوى بالتساوي، كم قطعة حلوى () سيأخذ كل منها؟

<input type="text"/>	3
----------------------	---

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في . (بإمكانك رسم صورة تساعدك على حل المسألة إن أردت؛ أنت لست مجبرًا على عمل ذلك).

اشترت بتول 5 بالونات () طار منها 3 بالونات ()، كم بالوناً بقي معها؟

<input type="text"/>	4
----------------------	---



ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأكبر.



5

ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأكبر.



6

ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأقل.



7

ضع إشارة (✓) تحت المجموعة الأقل.



8



ضع دائرة حول العدد الأكبر.

6

7

9

9

ضع دائرة حول العدد الأصغر.

7

4

11

10

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في . (بإمكانك رسم صورة تساعدك على حل المسألة إن أردت؛ أنت لست مجبراً على عمل ذلك).

مع محمد 9 تفاحات (🍎🍎🍎🍎🍎🍎🍎🍎🍎) أراد أن يضع كل 3 تفاحات (🍎🍎🍎) في كيس، كم كيساً يحتاج؟

11

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في .

اشترى محمد 4 دفاتر (📕📕📕📕) وأعطاه عمه 6 دفاتر (📕📕📕📕📕📕) أخرى، كم دفتراً أصبح مع محمد؟

12

ما عدد النجوم (★)؟ ضع دائرة حول العدد المناسب.



13

22

21

15



اكتب العدد المناسب في .

$$9 - 4 =$$

14

اكتب العدد المناسب في .

$$\square + 2 = 5$$

15

اكتب العدد المناسب في .

$$8 - \square = 6$$

16

اكتب العدد المناسب في .

$$7 + 2 =$$

17

اكتب العدد المناسب في .

$$16 + \square = 20$$

18



تشخيص القدرات الحسابية

(نسخة المعلم)

إرشادات للمعلم

- يجحب على المعلم وقبل إجراء الاختبار التأكد من أن كل طالب يجلس على كرسي مناسب ومعه قلم رصاص ومحاة، وترتيب طريقة جلوس الطلبة في غرفة الصف بشكل مناسب حرصاً على ضبط إجراءات التطبيق.
- يُوزع المعلم ورقة اختبار لكل طالب ويتأكد من قيام الطلبة بكتابة أسمائهم على الأوراق.
- وجود هذه الإشارة يعني أن المعلم يقرأ، وعدم وجودها يعني أن المعلم لا يقرأ.
- مثلاً في حال وجود :
- يقرأ المعلم السؤال أمام الطلبة جميعهم.
- في هذه الحصة الصحفية سنقوم بعملية قصيرة معًا. سأطلب منكم في كل سؤال أن يشير كل منكم إلى المكان المناسب في ورقة الاختبار لنضمن إجابتكم عن السؤال المناسب. سأقرأ عليكم تعليمات كل سؤال على حدة وأعطيكم دقيقة واحدة للإجابة. لا تنتقلوا إلى السؤال التالي من دون أن أطلب منكم ذلك. هل أنتم مستعدون؟ لنبدأ
- يتم التأكيد على أنه لن يُعاد أي سؤال، وأنه لن يُسمح للطلبة الرجوع إلى أي سؤال أيضًا.
- يتم إجابة المثال التوضيحي مع الطلبة.
- في كل سؤال:
- يطلب المعلم من الطلبة أن يشيروا إلى المستطيل المناسب للسؤال بالقول:
▪ ضع إصبعك على المستطيل رقم "1".
- يطلب المعلم من الطلبة كتابة إجاباتهم عن السؤال في المكان المحدد.
- بعد إنتهاء جميع فقرات الاختبار يجمع المعلم أوراق الإجابة ويعمل على نموذج الإجابات المرفق.

الاسم:

مثال توضيحي
▪ ضع إصبعك على المستطيل
▪ ضع دائرة حول العدد (خمسة).

7

6

5



ضع إصبعك على المستطيل رقم " 1 "

ضع دائرة حول العدد (مائة وخمسة وستون) .



651

165

156

1

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 2 "

اكتب العدد المناسب في .



$$18 + \boxed{\quad} = 21$$

2

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 3 "

اكتب العدد المناسب في .



$$17 + \boxed{\quad} = 60$$

3

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 4 "

15 , , 25 , 30

اكتب العدد المناسب في .



10

20

40

4

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 5 "

120 , 130 , , 150

اكتب العدد المناسب في .



135

125

140

5

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 6 "

3050 , 3150 , 3250 ,

اكتب العدد المناسب في .



3350

3200

3300

6

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 7 "

112 , 114 , , 118

اكتب العدد المناسب في .



115

116

117

7



ضع إصبعك على المستطيل رقم " 8 "

اكتب العدد المناسب في .

$$\boxed{\quad} - 30 = 270$$

٤

٤

٨

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 9 "

حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في .

مع حمزة 57 ديناراً اشتري ملابس بـ 25 ديناراً، كم ديناراً يبقى معه؟

$$\boxed{\quad}$$

٩

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 10 "

حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في .

أراد يزن زراعة 40 شجرة زيتون في 5 صفوف، فكم شجرة زيتون يحتاج في الصف الواحد؟

$$\boxed{\quad}$$

١٠

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 11 "

حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في .

جمعت عائشة 65 طابعاً بريدياً وجمع أخوها محمد 35 طابعاً بريدياً، كم يزيد عدد الطوابع

التي جمعتها عائشة عن التي جمعها محمد؟

$$\boxed{\quad}$$

١١

ضع إصبعك على المستطيل رقم " 12 "

حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في .

إذا كان لديك 4 مزهريات وفي كل مزهرية 3 أزهار، فما عدد الأزهار الكلي؟

$$\boxed{\quad}$$

١٢



ضع إصبعك على المستطيل رقم "13"

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في .

لدى علي سلة من التفاح فيها 62 حبة ، تقاسمتها بالتساوي مع أخيه ليلي ، فكم

حبة تفاح نصيب كل منهما؟

13

ضع إصبعك على المستطيل رقم "14"

اتكتب العدد المناسب في .

670 - = 170

14

ضع إصبعك على المستطيل رقم "15"

اتكتب العدد المناسب في .

7 + = 18

15

ضع إصبعك على المستطيل رقم "16"

اتكتب العدد المناسب في .

+ 66 = 70

16

ضع إصبعك على المستطيل رقم "17"

اتكتب العدد المناسب في .

85 - = 80

17



ضع إصبعك على المستطيل رقم "18"

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في

لدينا 10 أطفال في الصف فإذا كان 6 منهم بنين والباقي بنات، فكم عدد البنات في الصف؟

18

ضع إصبعك على المستطيل رقم "19"

اتكتب العدد المناسب في

 $207 + 83 = \boxed{\quad}$

19

ضع إصبعك على المستطيل رقم "20"

اتكتب العدد المناسب في

 ضعف العدد 42 يساوي

20

ضع إصبعك على المستطيل رقم "21"

اتكتب العدد المناسب في

 نصف العدد 54 يساوي

21

ضع إصبعك على المستطيل رقم "22"

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في

لدى سارة مجموعة من الطوابع البريدية، وزُّعت 20 طابعاً وتبقى معها 45 طابعاً، فكم طابعاً كان معها؟

22



ضع إصبعك على المستطيل رقم "23"

أوجد ناتج ما يأتي :



356

- 38

= 23

ضع إصبعك على المستطيل رقم "24"

أوجد ناتج ما يأتي :



16

× 10

= 24



اختبار الصفين الثاني والثالث الأساسيين - الحساب
تشخيص القدرات الحسابية
(نسخة الطالب)

الإسم:

ضع دائرة حول العدد (خمسة).

7	6	5
---	---	---

مثال
توضيحي

ضع دائرة حول العدد (مئة وخمسة وستون).

651	165	156	1
-----	-----	-----	---

اكتب العدد المناسب في .

18 + <input type="text"/>	= 21	2
---------------------------	------	---

اكتب العدد المناسب في .

17 + <input type="text"/>	= 60	3
---------------------------	------	---

اكتب العدد المناسب في .
 15 , , 25 , 30

10	20	40	4
----	----	----	---

اكتب العدد المناسب في .
 120 , 130 , , 150

135	125	140	5
-----	-----	-----	---



اكتب العدد المناسب في . .

3350

3200

3300

6

اكتب العدد المناسب في . .

115

116

117

7

اكتب العدد المناسب في .

- 30 = 270

8

حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في .

مع حمزة 57 ديناراً اشتري ملابس بـ 25 ديناراً، كم ديناراً بقي معه؟

9

حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في .

أراد يزن زراعة 40 شجرة زيتون في 5 صفوف، فكم شجرة زيتون يحتاج في الصف الواحد؟

10

حل السؤال واكتب الإجابة الصحيحة في .

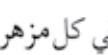
جمعت عائشة 65 طابعاً بريدياً وجمع أخوها محمد 35 طابعاً بريدياً، كم يزيد عدد الطوابع

التي جمعتها عائشة عن التي جمعها محمد؟

11



حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في .

إذا كان لديك 4 مزهريات () وفي كل مزهرية () 3 أزهار () ، ما عدد الأزهار الكلي؟

12

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في .

لدي علي سلة من التفاح فيها 62 حبة ، تقاسيمها بالتساوي مع أخيه ليلي ، فكم حبة تفاح () نصيب كل منهما؟

13

اتكتب العدد المناسب في .

14

$$670 - \square = 170$$

اتكتب العدد المناسب في .

15

$$7 + \square = 18$$

اتكتب العدد المناسب في .

16

$$\square + 66 = 70$$

اتكتب العدد المناسب في .

17

$$85 - \square = 80$$

حل السؤال واتكتب الإجابة الصحيحة في .

لدينا 10 أطفال في الصف إذا كان 6 منهم بنين والباقي بنات ، فكم عدد البنات في الصف؟

18



اكتب العدد المناسب في .

$$207 + 83 = \boxed{\quad}$$
 19

اكتب العدد المناسب في .

$$\boxed{\quad} \times 42 = \text{ضعف العدد 42 يساوي } \quad 20$$

اكتب العدد المناسب في .

$$\boxed{\quad} \div 54 = \text{نصف العدد 54 يساوي } \quad 21$$

حل السؤال و اكتب الإجابة الصحيحة في .

لدى سارة مجموعة من الطوابع البريدية، وزُّعت 20 طابعاً وتبقى معها 45 طابعاً، فكم طابعاً كان معها؟

22

أوجد ناتج ما يأتي :

$$356 - 38 = \boxed{\quad} \quad 23$$

أوجد ناتج ما يأتي :

$$16 \times 10 = \boxed{\quad} \quad 24$$



أداة التقويم الم الخاصة بالحساب



ارشادات تطبيق أداة التقويم الخاصة للحساب.

تُعتبر أداة التقويم الخاصة أداة لتشخيص قدرات الطلبة واعطاء وصف دقيق للمهارات التي يمتلكونها في الحساب قبل البدء بتقديم الدعم المناسب لهم، حيث ستساعد المعلم على تقديم أوراق العمل المناسبة لمستوى الطلبة التي ستعمل على رفع قدراتهم وإمكانياتهم في مهارات الحساب.

يقوم المعلم باتباع الإرشادات الآتية عند تطبيق أداة التقويم الخاصة للحساب.

إرشادات للمعلم:

- يتأكد المعلم من توفر كل مما يأتي:
 - ورقة اختبار لكل طالب.
 - دفتر بطاقات تحفيز الأسئلة.
 - ورقة وقلم رصاص لكل طالب .
 - جلسة مريحة للطالب والمعلم بحيث يجعل أحدهما مقابلًا للأخر حول الطاولة.
- يبدأ المعلم تطبيق الأداة بتحديد عمر الطالب، والبيد من مستوى المهارة المحددة لعمر الطالب، باستثناء طلبة الروضة.
- حسب جدول المهارات في بداية الأداة يبدأ طالب في رياض الأطفال (KG). مهارة قراءة وكتابة الأعداد.
- لكل مهارة:
 - يتأكد المعلم إن كان هناك حاجة لبطاقة تحفيز وفي هذه الحالة يفتح المعلم الدفتر على البطاقة المناسبة.
 - يقدم المعلم التعليمات المناسبة كما في الأداة.
 - يسجل المعلم استجابة الطالب لكل فقرة: ✓ = صائبة، ✗ = خاطئة.
 - بعد انتهاء الممارسة يتبع المعلم تعليمات الأداة للانتقال إلى الممارسة التالية.
- بعد الانتهاء من جميع المهارات والمستويات يقوم المعلم بإكمال جدول التلخيص الموجود في بداية الأداة بوضع إشارة (✓) في المكان الذي يشير إلى المستوى الذي توقف الطالب عنده في كل مهارة.
- يحدد المعلم مستوى الصف المناسب للطالب باختيار الصف الذي يوجد أمامه أكبر عدد من إشارات (✓). وإذا كان هناك أكثر من صفات أمامه العدد نفسه من الإشارات يختار المعلم الصف الأدنى ويُسكن الطالب فيه.
- تعبئة المعلومات الخاصة بكل طالب بدقة وبخط واضح.
- تطبيق الأداة على 20% من الطلبة الذين حصلوا على أدنى مستوى في أداة التقويم العامة.

إرشادات تطبيق الأداة:

الجدول الموجود في بداية الأداة يوضح المهارات المطلوب قياسها عند الطلبة فإذا كان الجزء مظللاً عند المهارة في أي صفات من الصفوف، فإن المهارة المظللة غير مستهدفة للقياس في هذا المستوى.

الاسم _____							
الصف/الشعبة _____							
الفصل _____							
العمر _____							
3.2	3.1	2.2	2.1	1.2	1.1	KG	الحساب
							العمليات على الأعداد
							التلاعب بالأعداد
							مقارنة وترتيب الأعداد
							قراءة وكتابة الأعداد
							اللغز
							الإكمال
							الصف المناسب لمستوى الطالب



- قراءة التعليمات العامة التابعة لكل مهارات الأداة في بداية كل صفحة من صفحات الأداة بدقة واهتمام

● تشير الرموز الواردة في الأداة إلى:

● KG : صف رياض الأطفال.

● 1.1 : الصف الأول / الفصل الأول.

● 1.2 : الصف الأول / الفصل الثاني.

● 2.1 : الصف الثاني / الفصل الأول.

● 2.2 : الصف الثاني / الفصل الثاني.

● 3.1 : الصف الثالث / الفصل الأول.

● 3.2 : الصف الثالث / الفصل الثاني.

● إشارة تعني: عدم وجود بطاقة تحفيز مع الطالب.

● إشارة تعني: وجود بطاقة تحفيز مع الطالب.

- عند بدء تطبيق الأداة هناك نقطتاً ببداية اعتماداً على عمر الطالب، فإذا كان عمر الطالب من خمس إلى سبع سنوات، يبدأ تطبيق الأداة في المستوى (2.1). أما إذا كان عمر الطالب أكبر من ثمان سنوات، يبدأ تطبيق الأداة عند المستوى (3.1).

العمليات على الأعداد						تعليمات عامة:
	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	(1) القراءة السؤال للطالب قراءة متابعة. (2) اتبع التعليمات أسفل الورقة للانتقال إلى المستوى المناسب. (3) قم بإشارة التقييم مباشرةً عند الانتهاء من كل فرع.
3.2	3.1	2.2	2.1	1.2	1.1	KG
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	
٤٥ + ٣٧ = {٨٢}	٣٦ - ١٩ = {١٧}	١٣ + ٣٠ = {٤٣}	٣٧ - ١٣ = {٢٤}	٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٧ - ٣٧ = {٠}	
٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٦ - ١٩ = {١٧}	١٣ + ٣٠ = {٤٣}	٣٧ - ١٣ = {٢٤}	٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٧ - ٣٧ = {٠}	
٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٦ - ١٩ = {١٧}	١٣ + ٣٠ = {٤٣}	٣٧ - ١٣ = {٢٤}	٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٧ - ٣٧ = {٠}	
٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٦ - ١٩ = {١٧}	١٣ + ٣٠ = {٤٣}	٣٧ - ١٣ = {٢٤}	٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٧ - ٣٧ = {٠}	
٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٦ - ١٩ = {١٧}	١٣ + ٣٠ = {٤٣}	٣٧ - ١٣ = {٢٤}	٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٧ - ٣٧ = {٠}	
٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٦ - ١٩ = {١٧}	١٣ + ٣٠ = {٤٣}	٣٧ - ١٣ = {٢٤}	٣٧ + ٣٧ = {٧٤}	٣٧ - ٣٧ = {٠}	

● الإنفاق بين مراحل الأداة وفق الآلية الآتية:

- إذا حصل الطالب على مجموع أعلى من العلامة المقررة في المستوى المحدد ينتقل إلى المستوى الأعلى كما هو وارد في الأداة.
- إذا حصل الطالب على مجموع أقل من العلامة المقررة في المستوى المحدد ينتقل إلى المستوى الأدنى كما هو وارد في الأداة.
- إذا انتقل الطالب من مستوى أعلى إلى مستوى أدنى وحصل على علامة تؤهله للانتقال لل مستوى الذي كان فيه، لا يتم الانتقال لهذا المستوى، ويقسى في المستوى الأدنى ويتبع إرشادات الإنفاق الواردة في هذا المستوى.
- إذا حصل الطالب على مجموع يساوي العلامة المقررة في المستوى، يُسكن الطالب في هذا المستوى وينتقل المعلم للمهارة التالية في الأداة.



- إذا وصل طالب (KG) في مهارة العد للمستوى (1.2) ينتقل لمهارة الأنماط ضمن مستوى (2.1) مباشرة.
- في مهارة العد المستوى (1.2) وسؤال كم عدد الكرات؟، يتبع الفاخص إلى إجابة الطالب حول كيف قام بالعد، فإذاً عدد عشرات يحصل الطالب على علامة السؤال، وإذا عدد واحdas يخسر الطالب علامة السؤال. لأن هدف السؤال في هذا المستوى أن يعُد الطالب عدًا فقرًا حسب المجموعة المعطاة له للعد.

أمثلة توضيحية لآلية تطبيق الأداة

مثال توضيحي لآلية تطبيق أداة التقويم الخاصة في الحساب:

- يبدأ المعلم بتطبيق أداة التقويم الخاصة في الحساب مع سارة التي عمرها 7 سنوات من مستوى (2.1) في مهارة العمليات على الأعداد. لأخذ الحالات الآتية لطريقة انتقال سارة خلال تطبيق الأداة:
 - إذا كان مجموع سارة أقل من 3 (> 3) (علامة أو علامتين) تنتقل للمستوى (1.2) لنفس المهارة، وتتابع المعلمة تطبيق الأداة من هذا المستوى وتسكن سارة في هذا المستوى ويتم الانتقال لمهارة التلاعيب بالأعداد مستوى (1.2).

		العمليات على الأعداد						
		تعليميات عامة:						
		1) غير السؤال للطالب فراغ متباين. 2) النوع التعليميات أسفل الورقة للانتقال إلى المستوى المناسب. 3) تمت إشارة التقويم مبادرة عند الانتهاء من كل فرع.						
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال
3.2 ✓	3.1 ✓	2.2 ✓	2.1 ✓	1.2 ✓	1.1 ✓	KG ✓		
حدد ناتج كل مما يلي:	حدد ناتج كل مما يلي:	حدد ناتج كل مما يلي:	حدد ناتج كل مما يلي:	حدد ناتج كل مما يلي:	حدد ناتج كل مما يلي:			
$375 + 86 = \{461\}$	$262 + 45 = \{307\}$	$127 + 52 = \{179\}$	$7 + 8 = \{15\}$	$2 + 3 = \{5\}$				
$205 - 78 = \{127\}$	$357 - 39 = \{318\}$	$134 - 21 = \{113\}$	$19 - 7 = \{12\}$	$5 - 1 = \{4\}$				
$16 \times 15 = \{240\}$	$16 \times 5 = \{80\}$	$113 + 78 = \{191\}$	$46 + 8 = \{54\}$	$34 + 3 = \{37\}$				
$250 \times 9 = \{2250\}$	$150 \times 2 = \{300\}$	$167 - 70 = \{97\}$	$32 + 8 = \{26\}$	$28 - 6 = \{22\}$				
$52 + 4 = \{13\}$	$64 + 2 = \{32\}$	$137 + 76 = \{213\}$	$36 + 25 = \{61\}$	$48 + 5 = \{53\}$				
$168 + 4 = \{42\}$	$80 - 27 = \{53\}$	$7 \times 8 = \{56\}$	$40 - 18 = \{22\}$	$35 - 9 = \{26\}$				
(6) التسريع	(6) التسريع	(6) التسريع	(6) التسريع	(6) التسريع				
$2.1:3 >$ التسريع	$2.2:3 >$ التسريع	$2.1:3 >$ التسريع	$2.2:3 >$ التسريع	$2.1:4 <$ التسريع				
قف، وإنصب إلى التلاعيب 3.2 بالأعداد	قف، وإنصب إلى التلاعيب 3.1 بالأعداد	قف، وإنصب إلى التلاعيب 2.2 بالأعداد	قف، وإنصب إلى التلاعيب 2.1 بالأعداد	قف، وإنصب إلى التلاعيب 1.2 بالأعداد				

- إذا كان مجموع علامات سارة أكبر من 4 (> 4) تنتقل للمستوى (2.2) لنفس المهارة وهذا في هذا المستوى إذا حصلت على علامة أقل من 3 (> 3) تنتقل للمستوى (2.1) وتسكن فيه وينتقل المعلم للمهارة التالية حسب ما هو موضع، أما إذا حصلت على مجموع أكبر من 4 (> 4) تنتقل للمستوى (3.1) وهكذا...
 ● أما إذا كان مجموع علامات سارة في المستوى (2.1) ثلاثة أو أربعة تُسكن سارة في هذا المستوى وينتقل المعلم لقياس مستوى سارة في مهارة التلاعيب بالأعداد مستوى (2.1). وهكذا يستمر المعلم في تطبيق الأداة وتحديد مستوى الطالب في كل مهارة.



تحليل نتائج أداة التقويم الخاصة

يقوم المعلم بتحليل نتائج أداة التقويم بعد تطبيقها على الطلبة، وذلك لاتخاذ الإجراءات المناسبة لمساندة هؤلاء الطلبة وتقديم الدعم اللازم لهم للوصول للمستوى المطلوب.

يقوم المعلم بتحليل نتائج الطلبة بناءً على أدائه في الأداة، وتصنيفه ضمن الصنف المناسب لمهاراته واحتضانه لبرنامج مساند للحاق بزماته داخل الغرفة الصفية ضمن خطة مدرسته من قبل المعلم.

ولمساعدة المعلم على تصنيف مستويات الطلبة وتقديم الدعم المناسب، نقدم له في هذا الدليل تصوّر عن كيفية تحليل نتائج الطلبة، وأمثلة توضيحية تبيّن آلية قراءة نتائج الأداة.

في المثال التوضيحي الأول وهي نتائج لطالب عمره 8 سنوات في الصنف الثاني، نشاهد أن الطالب قد حصل على نسبة تكرارات أكبر في (1.2) وبهذا يكون مستوى الطالب الفعلي هو (1.2).

مثال توضيحي (1)

3.2	3.1	2.2	2.1	1.2	1.1	KG	الحساب
				✓			العمليات على الأعداد
				✓			الثلاعب بالأعداد
		✓					مقارنة وترتيب الأعداد
			✓				قراءة وكتابة الأعداد
				✓			العد
							الأنماط
				✓			الصنف المناسب لمستوى الطالب

المثال التوضيحي الثاني(2) وهي نتائج لطالب عمره 9 سنوات في الصنف الثالث، نشاهد أن الطالب قد حصل على نسبة تكرارات متساوية في (1.2) و(2.1) بينما حصل على تكرار واحد في (2.2) وفي هذه الحالة نأخذ نسبة التكرار في المستوى الأدنى وبهذا يكون مستوى الطالب الفعلي هو (1.2).

مثال توضيحي (2)

3.2	3.1	2.2	2.1	1.2	1.1	KG	الحساب
				✓			العمليات على الأعداد
			✓				الثلاعب بالأعداد
				✓			مقارنة وترتيب الأعداد
			✓				قراءة وكتابة الأعداد
							العد
		✓					الأنماط
				✓			الصنف المناسب لمستوى الطالب



أداة التقويم الخاصة (الفردية) الحساب						
(الرس)	الصف / الشعبة	العنصر	العنصر	العنصر	العنصر	العنصر
	الحساب					
	الحسابات على الأعداد					
	الإعراض بالأعداد					
	مقارنة وترتيب الأعداد					
	فراغة وكتابية الأعداد					
	اللغة					
	الأخطاء					
	الصف المناسب لمستوى الطالب					

إرشادات للمعلم:

- يتأكد المعلم من توفر كل معايير:
 - ورقة اختبار لكل طالب.
 - ورقة وقلم رصاص لكل طالب.
 - دفتر بطاقات تغذير الأسئلة.
- يبدأ المعلم الاختبار من المهمة الأولى بيدًا طالب صرف (KG) بمهارة قراءة وكتابة الأعداد.
- حسب جدول المهارات في بداية الأداة يبدأ طالب صرف (KG) بمهارة قراءة وكتابة الأعداد.
- يتحقق المعلم من جدول المهارات في هذه المراحل بفتح المعلم الدفتر على البطاقة المناسبة.
- يتأكد المعلم إن كان هناك حاجة لبطاقة تغذير وفي هذه الحالة يفتح المعلم الدفتر على البطاقة المناسبة.
- يتحقق المعلم من توفر كل فقرة: \rightarrow صافية، \times = خاطئة.
- يتحقق المعلم من توفر كل فقرة: \rightarrow صافية، \times = خاطئة.
- بعد الانتهاء من جميع المهارات والمستويات يقوم المعلم بإكمال جدول التشخيص بوضع إشارة (✓) في المكان الذي يشير إلى المستوى الذي توقف الطالب عنده في كل مهارة.
- يحدد المعلم مستوى الصعب المناسب للطالب بالاختبار الصعب الذي يوجد أمامه أكبر عدد من إشارات (✓). وإذا كان هناك أكثر من صعب أمامه العدد نفسه من الإشارات يختار المعلم الصعب الأدنى ورفع الطالب فيه.

العمليات على الأعداد

تعليميات عامة:

- 1) أقر المسؤول للطلاب فرحة مهنية.
- 2) أربع التعليميات أسفل الورقة للانتقال إلى المستوى المناسب.
- 3) ثبت إشارة التقييم مباشرةً عند الانتهاء من كل فرع.

3.2	3.1	2.2	2.1	1.2	1.1
✓	✓	✓	✓	✓	✓
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال
جدل ناتج كل ما يأبى:	جدل ناتج كل ما يأبى:	جدل ناتج كل ما يأبى:	جدل ناتج كل ما يأبى:	جدل ناتج كل ما يأبى:	جدل ناتج كل ما يأبى:
$375 + 86 = \{461\}$	$262 + 45 = \{307\}$	$127 + 52 = \{179\}$	$7 + 8 = \{15\}$	$2 + 3 = \{5\}$	
$205 - 78 = \{127\}$	$357 - 39 = \{318\}$	$134 - 21 = \{113\}$	$19 - 7 = \{12\}$	$5 - 1 = \{4\}$	
$16 \times 15 = \{240\}$	$16 \times 5 = \{80\}$	$113 + 78 = \{191\}$	$46 + 8 = \{54\}$	$34 + 3 = \{37\}$	
$250 \times 9 = \{2250\}$	$150 \times 2 = \{300\}$	$167 - 70 = \{97\}$	$32 - 7 = \{25\}$	$28 - 6 = \{22\}$	
$52 \div 4 = \{13\}$	$64 \div 2 = \{32\}$	$137 + 76 = \{213\}$	$36 + 25 = \{61\}$	$48 + 5 = \{53\}$	
$168 \div 4 = \{42\}$	$80 - 27 = \{53\}$	$7 \times 8 = \{56\}$	$40 - 18 = \{22\}$	$35 - 9 = \{26\}$	
(المجموع 6)	(المجموع 6)	(المجموع 6)	(المجموع 6)	(المجموع 6)	
$2.1 : 3 >$ المجموع	$2.2 : 3 >$ المجموع	$2.1 : 3 >$ المجموع	$1.2 : 3 >$ المجموع		
المجموع $<$ 3:2:4	المجموع $<$ 3:1:4	المجموع $<$ 2.2:4	المجموع $<$ 2.1:4		
قف واذهب إلى اللاعب	قف واذهب إلى اللاعب	قف واذهب إلى اللاعب	قف واذهب إلى اللاعب		
بالأعداد 3 . 2	بالأعداد 2 . 1	بالأعداد 2 . 1	بالأعداد 2 . 1		

اللعبة بالأعداد

تعليمات عامة:

- 1) أقرأ السؤال للطالب ورتبة مرتين.
- 2) أتبع العمليات أسفل الورقة لانتقال إلى المستوى المناسب.
- 3) ثبت إشارة التحريم مباشرةً عند الانتهاء من كل فرع.

3.2	3.1	2.2	2.1	1.2	1.1	KG
✓	✓	✓	✓	✓	✓	
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	
الناتج	الناتج	الناتج	الناتج	الناتج	الناتج	
أكمل الفراغ بالعدد المناسب	أكمل الفراغ بالعدد المناسب					
$175 = \{100\} + 50 + 70$	$189 + 1 = \{190\}$	$\{4\} + 66 = 70$	$\{7\} + 50 = 57$	$2 + 7 = \{9\}$	$1 + 3 = \{4\}$	
$159 + 13 = \{172\}$	$108 + 5 = \{113\}$	$\{88\} - 8 = 80$	$49 - \{9\} = 40$	$8 - 5 = \{3\}$	$3 + \{2\} = 5$	
$406 = 6 + \{400\}$	$6 + \{20\} + 100 = 126$	$173 + 7 = \{180\}$	$87 + \{3\} = 90$	$30 + 6 = \{36\}$	$6 - \{3\} = 3$	
$343 - \{40\} = 303$	$56 + 44 = \{100\}$	$159 - \{9\} = 150$	$75 - \{5\} = 70$	$46 - 6 = \{40\}$	$\{0\} + 7 = 7$	
$87 + 25 = \{112\}$	$167 - \{60\} = 107$	$3 + 50 + 100 = \{153\}$	$100 + 3 = \{103\}$	$8 + 2 = \{10\}$	$10 + 1 = \{11\}$	
$207 + 93 = \{300\}$	$130 + 80 = \{210\}$	$60 + 40 = \{100\}$	$18 + 6 = \{24\}$	$90 + \{3\} = 93$	$15 - \{5\} = 10$	
المجموع (6)	المجموع (6)					
$3.1:3 >$	$2.2:3 >$	$2.1:3 >$	$1.2:3 >$	$1.1:3 >$		
المجموع <						
$3.2:4$	$3.1:4$	$2.2:4$	$2.1:4$	$2.1:4$		
قف واذهب إلى مقارنة الأعداد 3 . 2	قف واذهب إلى مقارنة الأعداد 3 . 1	قف واذهب إلى مقارنة الأعداد 2 . 2	قف واذهب إلى مقارنة الأعداد 2 . 1	قف واذهب إلى مقارنة الأعداد 1 . 1		

مقارنة وترتيب الأعداد

تعليمات عامة:

(1) أقرأ السؤال للطلاب فرقة مائة.

(2) أربع العينات أسفل الورقة لانتقال إلى المستوى المناسب.

3) أشر إلى الأعداد في كل فقرة ولا تقرأ الأعداد المخجنة.

4) ثبت إشارة التشتمم مبتدأه عند الانتهاء من كل فقرة.

KG	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال
أيهما أكبر ؟	أيهما أكبر ؟	أيهما أكبر ؟	أيهما أكبر ؟	أيهما أكبر ؟	أيهما أكبر ؟	أيهما أكبر ؟
$\frac{5}{8} + \frac{1}{8}$	$125 + 105 = 169$	$57 + 67 = 114$	$173 + 108 = 281$	$52 + 43 = 95$	$110 + 104 = 214$	$110 + 136 = 246$
أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟
$\frac{3}{6} + \frac{4}{6}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$	$110 + 110 = 220$	$110 + 110 = 220$
رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر
6978 , 5016 , 5106 , 9900 [5016 , 5106 , 6978 , 9900]	909 , 1512 , 990 , 400 [1512 , 990 , 909 , 400]	67 , 38 , 48 [67 , 48 , 38]	98 , 170 , 107 , 87 [170 , 107 , 98 , 87]	34 , 43 , 7 [43 , 34 , 7]	89 , 95 , 90 [95 , 90 , 89]	88 , 37 , 100 [100 , 88 , 37]
967 , 843 , 852 , 896 [696 , 843 , 852 , 867]	723 , 246 , 564 , 778 [246 , 564 , 723 , 778]	رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر	رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر	رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر	رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر	رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر
رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟
$\frac{1}{7} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$	$\frac{1}{7} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$	$\frac{1}{7} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$	$\frac{1}{7} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5}$	$200 + 153 + 781 + 187 = 531$	$153 + 187 + 200 + 781 = 611$	$153 + 187 + 200 + 781 = 611$
رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟
$\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{5}{9}$	$\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{5}{9}$	$\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{5}{9}$	$\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{5}{9}$	$101 + 11 + 90 + 21 = 223$	$11 + 21 + 90 + 101 = 223$	$11 + 21 + 90 + 101 = 223$
رتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟	أيهما أصغر ؟
المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)
3.1 : 3 > المجموع	2.2 : 3 > المجموع	2.1 : 3 > المجموع	1.2 : 3 > المجموع	المجموع < 1.1 : 3	المجموع < 1.1 : 4	المجموع < 1.1 : 4
3.2 : 4 < المجموع	3.1 : 4 < المجموع	2.2 : 4 < المجموع	2.1 : 4 < المجموع	المجموع < 1.1 : 3	المجموع < 1.1 : 4	المجموع < 1.1 : 4
وكتابه الأعداد 3 .	قف وأذهب إلى قراءة	قف وأذهب إلى قراءة	قف وأذهب إلى قراءة	قف وأذهب إلى قراءة	قف وأذهب إلى قراءة	قف وأذهب إلى قراءة
وكتابه الأعداد 2 .	وكتابه الأعداد 2 .	وكتابه الأعداد 2 .	وكتابه الأعداد 2 .	وكتابه الأعداد 2 .	وكتابه الأعداد 2 .	وكتابه الأعداد 2 .

قراءة وكتابة الأعداد

3) أشار إلى الأعداد في كل فقرة ولا تقرأ الأعداد.

4) بيّن إشارة التشتمم مبادرة عدد الانتهاء من كل فرع.

تعليمات عامة: 1) أقرأ السؤال للطالب قراءة متابعة.

أبعـعـ العـلـيـهـاتـ أـسـفـلـ الـورـقـ لـلـلـتـقـانـ إـلـىـ الـمـسـوـيـ المـاـسـبـ.

المجموع (9)		المجموع (9)		المجموع (9)		المجموع (9)		المجموع (6)	
المجموع >		المجموع >		المجموع >		المجموع >		المجموع >	
3.1 : 5 >	المجموع	2.2 : 4 >	المجموع	1.2 : 4 >	المجموع	1.1 : 4 >	المجموع	KG : 4 >	المجموع
3.2 : 6 <	المجموع	3.1 : 6 <	المجموع	2.2 : 6 <	المجموع	2.1 : 6 <	المجموع	1.1 : 6 <	المجموع
3.2 <	قف وذهب إلى الأماط	3.1 <	قف وذهب إلى الأماط	2.2 <	قف وذهب إلى الأماط	1.2 <	قف وذهب إلى العد	قف وذهب إلى العد	قف وذهب إلى العد
								1.1	الرودنة

العدد

٣) أشار إلى الأعداد في كل فقرة ولا تقرأ الأعداد.

٤) ثبت إشارة التشتمم مباشرةً عدد الآتيها من كل فرع.

تعليمات عامة:

١) أقرأ السؤال للطالب قراءة متأنيّة،
٢) أتبع التعليمات أسفل الموقف لانتقال إلى المستوى المناسب.

السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال
✓ 3.2	✓ 3.1	✓ 2.2	✓ 2.1	✓ 1.2	✓ 1.1				KG
السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال
٤) كم عدد الكرات؟	٣) كم عدد الكرات؟	٢) كم عدد الكرات؟	١) كم عدد الكرات؟	٥) كم عدد الكرات؟	٣٠) كم عدد الكرات؟				
٧٠٠	٥٠٠	٦٠٠	٧٠٠	٥٠٠	٨٠٠	٦٠٠	٧٠٠	٩٠٠	٨٠٠
أ) ١٠٠	أ) ١٠٠	أ) ١٠٠	أ) ١٠٠	أ) ١٠٠					
ب) ٣٠٠	ب) ٣٠٠	ب) ٣٠٠	ب) ٣٠٠	ب) ٣٠٠					
ج) ٣٠٠	ج) ٣٠٠	ج) ٣٠٠	ج) ٣٠٠	ج) ٣٠٠					
د) ٣٠٠	د) ٣٠٠	د) ٣٠٠	د) ٣٠٠	د) ٣٠٠					
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠

الأغطية

تعليميات عامة:

(3) أشر إلى الأعداد في كل فقرة ولا تقرأ الأعداد إلا عند الحاجة.

(4) يُبيّن إشارة التقى مهادرة عدد الاتهاء من كل فرع.

1) أقرأ السؤال للطلاب فردياً وتأتيه.
2) أشعّ العليمات أسفل الورقة للاستفال إلى المستوى المناسب.

السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	السؤال	KG
✓ <input type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>	✓ <input type="checkbox"/>	X <input type="checkbox"/>
3.2	3.1		2.2		2.1		1.2	1.1
أكتب العدد المناسب في الفراغ:  أكتب العدد المناسب في الفراغ:  أكتب العدد المناسب في الفراغ: 	أكتب العدد المناسب في الفراغ:  أكتب العدد المناسب في الفراغ:  أكتب العدد المناسب في الفراغ: 							
798, 799, {800}, 801 {880}, 900, 920, 940 3050, {3150}, 3250, 3350 {6950}, 7000, 7050, 7100 {26010}, 26110, 26210, 26310 103, 108, {113}, 118	310, {315}, 320, 325 {408}, 410, 412, 414 250, {300}, 350, 400 {440}, 540, 640, 740 1135, 1145, {1155} 1165 {10420}, 10520, 10620, 10720	12, 14, {16}, 18 65, 60, 55, {50} 120, {130}, 140, 150 500, 400, {300}, 200 50, 100, 150, {200} 200, 180, 160 {140}						
المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	المجموع (6)	
3.1 : 3 > المجموع 3.2 : 4 < المجموع قف وذهب إلى الشخص	2.2 : 3 > المجموع 3.1 : 4 < المجموع قف وذهب إلى الشخص	1.1 : 3 > المجموع 3.1 : 4 < المجموع قف وذهب إلى الشخص	2.2 : 4 < المجموع 2.2 : 4 < المجموع قف وذهب إلى الشخص					

بطاقات تحفيز الأسئلة

أداة التقويم
المخصصة للحساب



2

4

5

7

11

ستة

قراءة وكتابة الأعداد (1.1)

6
3
9
12
17
16
54
ثلاثة عشر
سبعة وعشرون



قراءة وكتابة الأعداد (1.2)

16

18

61

199

اثنا عشر

تسعة عشر

اثنان وثمانون

مائة وستة وثلاثون

72



قراءة وكتابة الأعداد (2.1)

78

109

213

خمسة عشر

سبعة وستون

مائة وخمسة وسبعون

مائتان وأربع وستون

111

57



قراءة وكتابة الأعداد (2.2)

130

347

596

$\frac{1}{3}$

مائة وسبعة

أربعينائة وست وثمانون

سبعينائة وعشرون

64

127



قراءة وكتابة الأعداد (3.1)

407

685

3091

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{7}$

ثلاثمائة

تسعمائة وستة

ألفان ومائتان واثني عشر

197



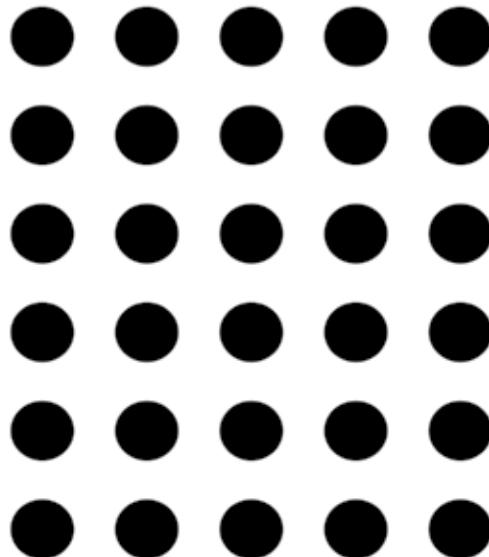
قراءة وكتابة الأعداد (3.2)

937
4001
5010
$\frac{1}{9}$
$\frac{3}{8}$
$\frac{9}{10}$
ثمانمائة
ستة آلاف و خمسة
أربع أخماس

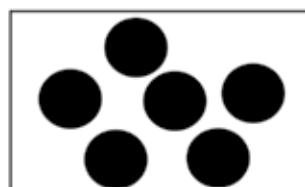
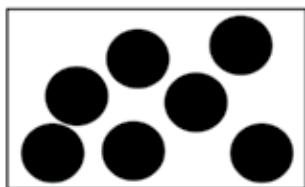


العَد (1.1)

كم عدد الكرة

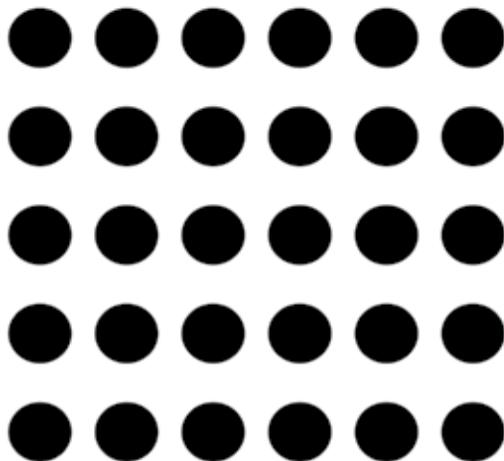


أي الصندوقين فيه كرات أكثر:

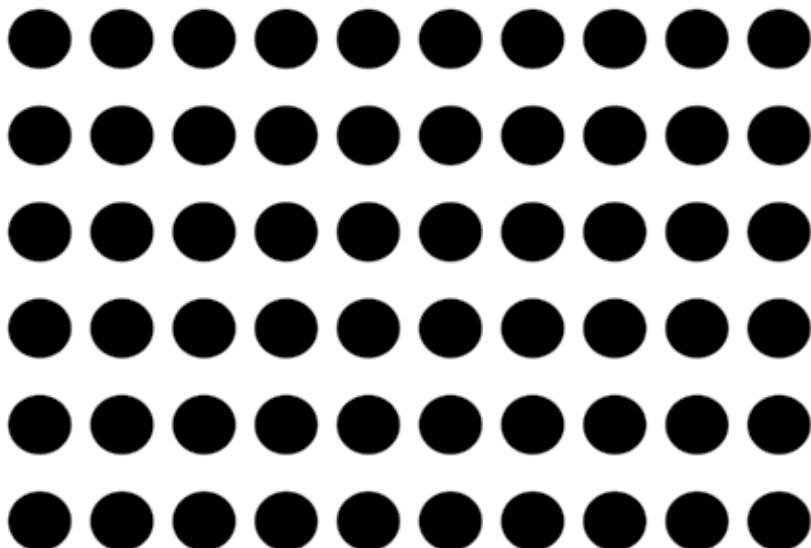


(1.2) العَد

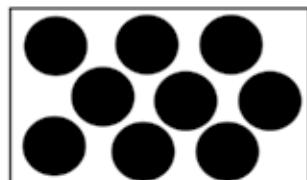
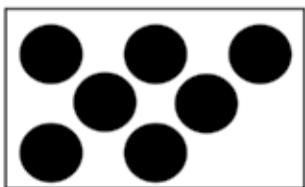
كم عدد الكرة؟



كم عدد الكرة؟



أي الصندوقين فيه كرات أقل:



اللّاعب بالأعداد (1.1)

$$1 + 3 = \boxed{}$$

$$5 = \boxed{} + 3$$

$$6 - \boxed{} = 3$$

$$\boxed{} + 7 = 7$$

$$10 + 1 = \boxed{}$$

$$15 - \boxed{} = 10$$



اللّاعب بالأعداد (1.2)

$2 + 7 =$	<input type="text"/>
$8 - 5 =$	<input type="text"/>
$30 + 6 =$	<input type="text"/>
$46 - 6 =$	<input type="text"/>
$8 + 2 =$	<input type="text"/>
$90 +$	<input type="text"/> $= 93$



اللّاعب بالأعداد (2.1)

$\boxed{} + 50 = 57$
$49 - \boxed{} = 40$
$87 + \boxed{} = 90$
$75 - \boxed{} = 70$
$100 + 3 = \boxed{}$
$18 + 6 = \boxed{}$



العمليات على الأعداد (2.2)

$$+ 66 = 70$$

$$- 8 = 80$$

$$173 + 7 = \boxed{}$$

$$159 - \boxed{} = 150$$

$$3 + 50 + 100 = \boxed{}$$

$$60 + 40 = \boxed{}$$



اللّاعب بالأعداد (3.1)

$$189 + 1 = \boxed{}$$

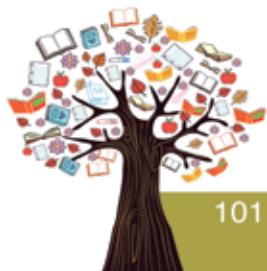
$$108 + 5 = \boxed{}$$

$$126 = 100 + \boxed{} + 6$$

$$56 + 44 = \boxed{}$$

$$167 - \boxed{} = 107$$

$$130 + 80 = \boxed{}$$



اللّاعب بالأعداد (3.2)

$$157 = \boxed{\quad} + 50 + 70$$

$$159 + 13 = \boxed{\quad}$$

$$406 = 6 + \boxed{\quad}$$

$$343 - \boxed{\quad} = 303$$

$$87 + 25 = \boxed{\quad}$$

$$207 + 93 = \boxed{\quad}$$



العمليات على الأعداد (1.2)

$2 + 3 =$	<input type="text"/>
$5 - 1 =$	<input type="text"/>
$34 + 3 =$	<input type="text"/>
$28 - 6 =$	<input type="text"/>
$48 + 5 =$	<input type="text"/>
$35 - 9 =$	<input type="text"/>



العمليات على الأعداد (2.1)

$7 + 8 =$	<input type="text"/>
$19 - 7 =$	<input type="text"/>
$46 + 8 =$	<input type="text"/>
$32 - 7 =$	<input type="text"/>
$36 + 25 =$	<input type="text"/>
$40 - 18 =$	<input type="text"/>



العمليات على الأعداد (2.2)

$127 + 52 = \boxed{}$

$134 - 21 = \boxed{}$

$113 + 78 = \boxed{}$

$167 - 70 = \boxed{}$

$137 + 76 = \boxed{}$

$7 \times 8 = \boxed{}$



العمليات على الأعداد (3.1)

$262 + 45 =$

$357 - 39 =$

$16 \times 5 =$

$150 \times 2 =$

$64 \div 2 =$

$80 - 27 =$



العمليات على الأعداد (3.2)

$375 + 86 =$

$205 - 78 =$

$16 \times 15 =$

$250 \times 9 =$

$52 \div 4 =$

$168 \div 4 =$



(2.1) الأنماط

4 5 6

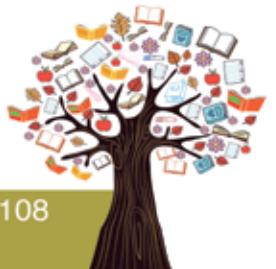
30 40 60

 40 30 20

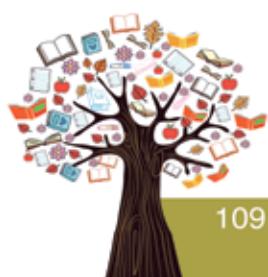
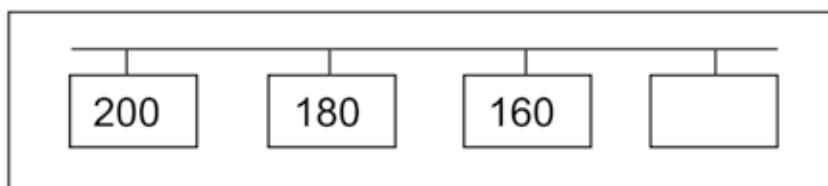
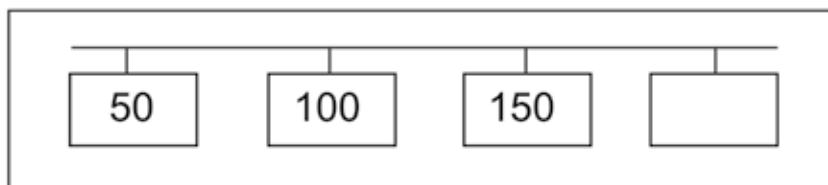
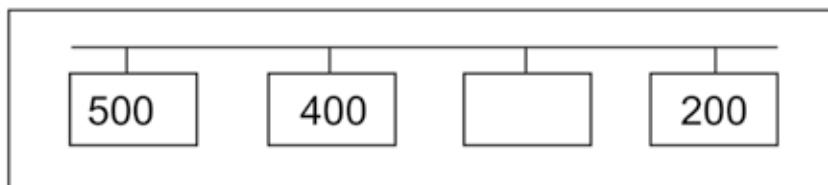
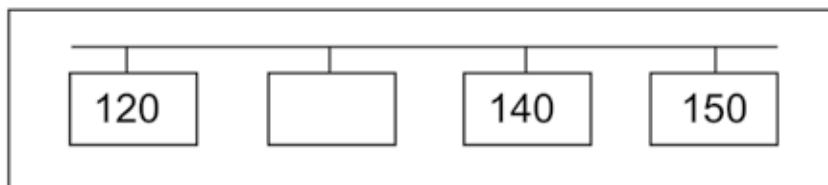
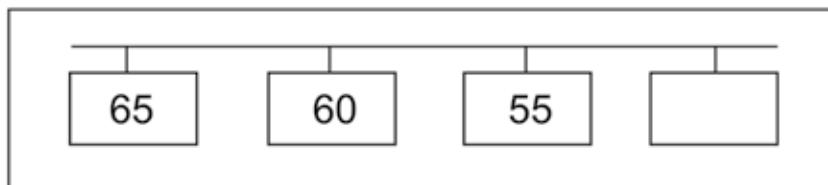
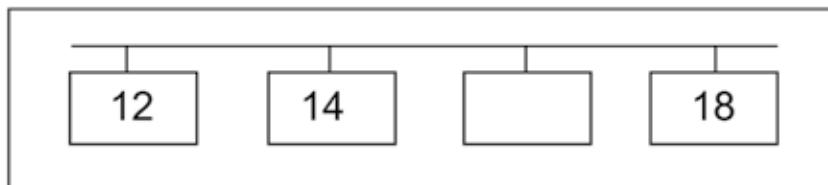
15 25 30

68 72 74

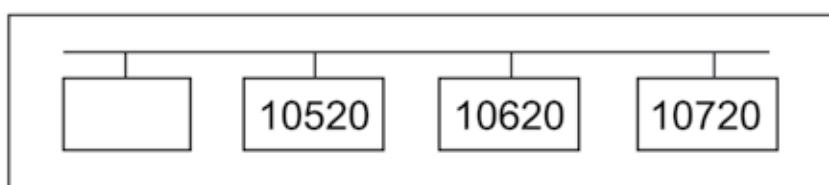
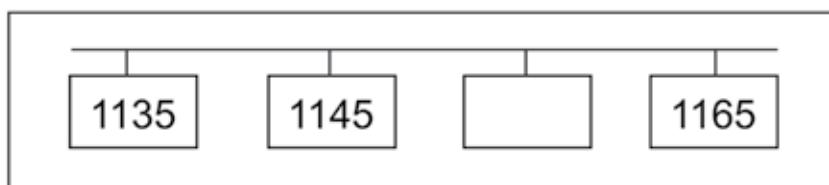
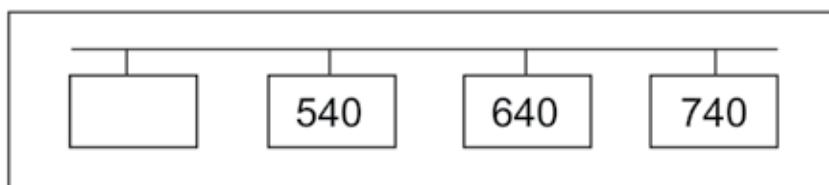
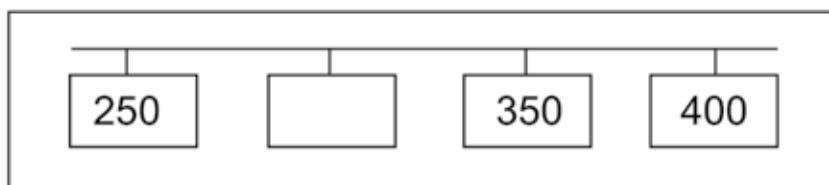
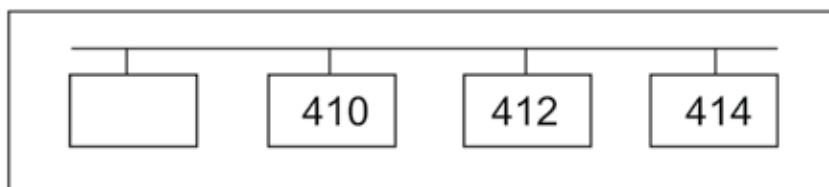
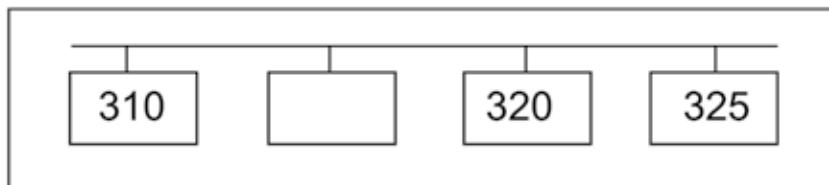
104 103 101



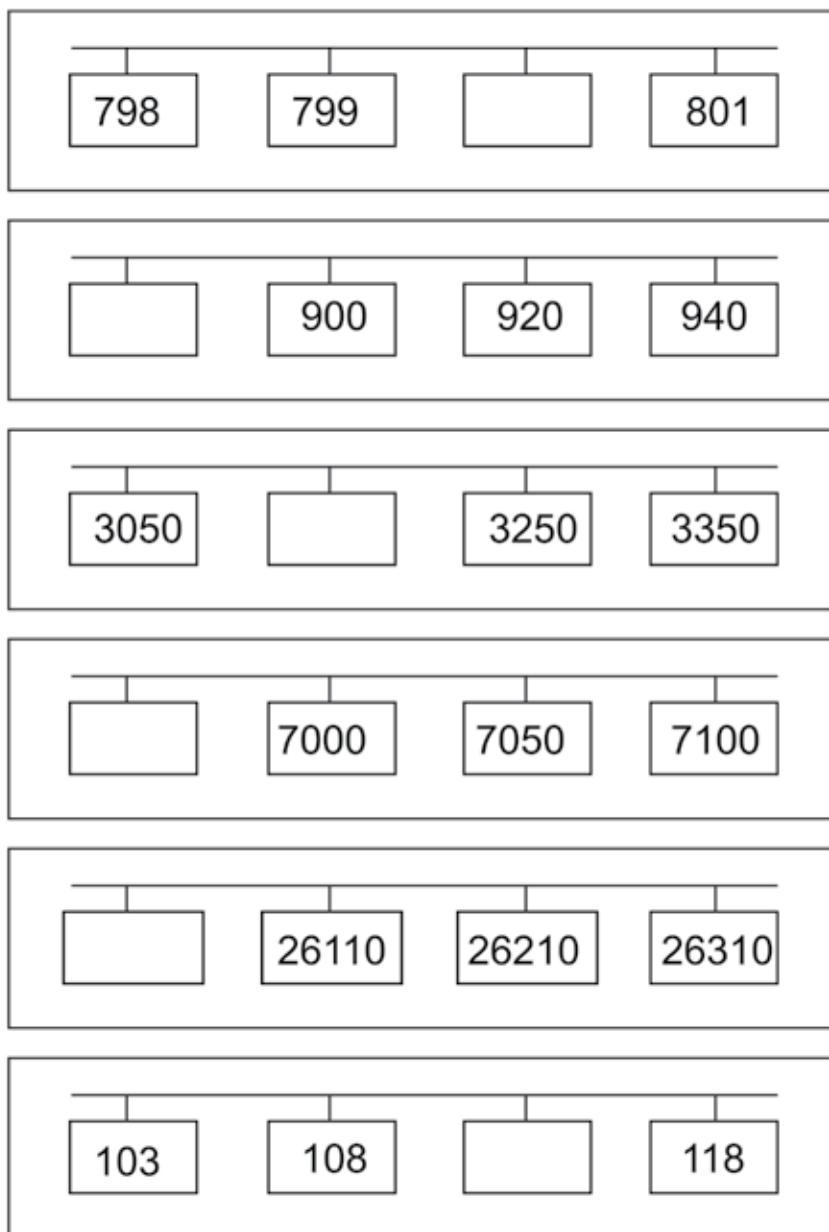
(2.2) الأنماط



(3.1) الأنماط



(3.2) الأنماط



مقارنة وترتيب الأعداد (1.1)

12 حبة فاصولياء أم 5 حبات

4 حبات فاصولياء أم 6 حبات

9 2

7 8

7 11

9 4 7



مقارنة وترتيب الأعداد (1.2)

8 أزرار أم 10 أزرار

6 2

25 36

100 37 88

11 8 35

56 68 39



مقارنة وترتيب الأعداد (2.1)

43 52

99 120 60

80 52 57

34 43 7

89 95 90

101 11 90 21



مقارنة وترتيب الأعداد (2.2)

77	67	57
108	173	
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	

67, 38 , 48
87 107 170 98
187 781 153 200



مقارنة وترتيب الأعداد (3.1)

125

105

169

$\frac{3}{7}$

$\frac{2}{7}$

110

136

172

104

909

1512

990

400

723

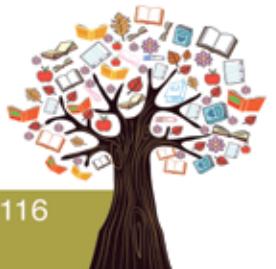
246

564

778

$\frac{1}{7}$

$\frac{1}{3}$



مقارنة وترتيب الأعداد (3.2)

$$\frac{5}{8} \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{2}{6}$$

6978 5016 5106 9900

967 843 852 696

$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{10} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{5}{9}$$



