



وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم لواء بنى كنانة

الرقم ٦٩٣ / ١١٧  
التاريخ ١٤٤٥ / ٨ / ٢١  
الموافق ٢٠٢٤ / ٤ / ١

تعيم رقم ( ١٩٣ ) لسنة ٢٠٢٤م

مديرى ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع:

( تسهيل مهمة )

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد؛

اشارة إلى كتاب جامعة جرش رقم ع ت 287/26/3/4 بتاريخ 2024/3/27 يُرجى تسهيل مهمة الطالبة رزان حسن الروسان، ورقمها الجامعي (228039) لتطبيق أداة الدراسة الموسومة بـ "درجة استخدام معلمي الصنوف الثلاثة الأولى في مديرية تربية وتعليم لواء بنى كنانة لاستراتيجية العصف الذهني في تنمية مهارات التفكير العليا لدى الطلبة من وجهة نظر المعلمين"، وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في المناهج العامة والتدريس.

ويستدعي ذلك تطبيق أداة الدراسة المرفقة على عينة من الطلبة في مدارسكم، راجين منكم تسهيل مهمة المذكورة وتقديم المساعدة الممكنة لها، على أن تتم مطابقة الأداة المرفقة مع الأداة المطبقة، وألا تستخدم البيانات والمعلومات المتحصلة إلا لأغراض البحث العلمي.

وأقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم

مدیر الشؤون التعليمية  
هشام محمد نجادات

د. كريم رحاصة

نسخة للسيد مدير السيد الشؤون التعليمية  
نسخة للسيد رئيس الأشراف التربوي  
نسخة للرقابة الداخلية  
نسخة الباحث  
المرفقات: أداة الدراسة

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٩٦٢ ٦ ٥٦٠٧١٨١ فاكس: ٩٦٢ ٦ ٥٦٦٦١١١٨ عمان الأردن. الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo



الرقم: عـ٢٦/٣/٤

التاريخ: ٢٧/٣/٢٠٢٤ م

عطوفة مدير التربية والتعليم لواء بنى كنانة المحترم  
تحية طيبة وبعد ، ،

أرجو العلم بأن الطالبة "رزان حسن الروسان" تخصص  
ماجستير "المناهج العامة والتدريس" في كلية العلوم التربوية في  
جامعة جرش ترغب بتوزيع أداة دراسة (استبانة) لبحثها الموسوم بـ  
"درجة استخدام معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في مديرية  
 التربية وتعليم لواء بني كنانة لاستراتيجية العصف الذهني في  
تنمية مهارات التفكير العلي لدى الطلبة من وجهة نظر  
المعلمين" للحصول على درجة الماجستير في "المناهج العامة  
والتدريس".

أرجو التكرم بتسهيل مهمتها في ذلك.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

二三

- رئيس قسم الدراسات العليا - المشرف -



الرقم: ع ت ٤/٢٦/٣

التاريخ: ٢٠٢٤/٣/٢٧

معالي وزير التربية والتعليم الأكرم

تحية طيبة وبعد ،،،

أرجو العلم بأن الطالبة "رزان حسن الروسان" تخصص  
ماجستير" المناهج العامة والتدريس" في كلية العلوم التربوية في  
جامعة جرش ترغب بتوزيع أداة دراسة (استبانة) لبحثها الموسوم بـ  
"درجة استخدام معلمي الصفوف الثلاثة الأولى في مديرية  
 التربية و التعليم لواء بنى كنانة لاستراتيجية العصف الذهني في  
تنمية مهارات التفكير العليا لدى الطلبة من وجهاً نظر  
المعلمين" للحصول على درجة الماجستير في "المناهج العامة  
والتدريس".

أرجو التكرم بتسهيل مهمتها في ذلك.

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام



نسخة ل:

- رئيس قسم الدراسات العليا
- المشرف
- ملف الطالب

maslak

## الاستبانة بصورتها النهائية

أخي المعلم / أخي المعلمة.....

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد

تقوم الباحثة بإجراء دراسة عنوانها "درجة استخدام معلمي الصنوف الثلاثة الأولى في مديرية تربية وتعليم لواء بنى كنانة لاستراتيجية العصف الذهني في تنمية مهارات التفكير العليا لدى الطلبة من وجهة نظر المعلمين" استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في تخصص المناهج العامة والتدريس في جامعة جرش، ولجمع المعلومات المتعلقة بالدراسة، فقد طُورت استبانة بالرجوع إلى الأدب النظري والدراسات السابقة، والمقاييس ذات العلاقة بموضوع الدراسة.

يرجى التكرم أولاً بتبين المعلومات الشخصية في المساحة المخصصة أدناه، بوضع إشارة (/) في الحقل المعبر عن حالي، ثم القيام بتبين فقرات الجزء الثاني من الأداة، بوضع إشارة (/) في الحقل المعبر عن "درجة استخدام معلمي الصنوف الثلاثة الأولى في مديرية تربية وتعليم لواء بنى كنانة لاستراتيجية العصف الذهني في تنمية مهارات التفكير العليا لدى الطلبة من وجهة نظرك" علماً بأن المعلومات ستستخدم لأغراض البحث العلمي فقط.

شكراً لكم حسن تعاونكم، واقبلوا فائق التقدير والامتنان.

الباحثة: رزان حسن الروسان

### أولاً: المعلومات الشخصية

أنثى

1- الجنس: ذكر

دراسات

2- المؤهل العلمي: بكالوريوس

أكثر من 10

من 5-10 سنوات

3- سنوات الخبرة: أقل من 5 سنوات

الجزء الثاني من الاستبانة: ويشمل فقرات أداة الدراسة

<b>أستخدام معلمي الصنوف الثلاثة الأولى لإستراتيجية العصف الذهني في تنمية مهارات التفكير العليا بدرجة</b>					<b>الفقرة</b>	<b>السؤال</b>
قليلة	قليلة	متوسطة	كبيرة	كبيرة		
جداً				جداً		
المجال الأول: حل المشكلات						
استخدم العصف الذهني لتمكين الطلبة من أن:						
				<b>يُخمن طريقة حل المسألة</b>	.1	
				الرياضية		
				<b>يعمم نتيجة الحل على الموقف</b>	.2	
				والمسائل المتشابهة		
				<b>يحل المسألة إلى عناصرها</b>	.3	
				الرئيسية		
				<b>يختار طريقة حل المسألة</b>	.4	
				باستخدام العملية الرياضية		
				المناسبة		
				<b>يحدد المطلوب من المسألة</b>	.5	
				الرياضية		
				<b>يتخذ القرار المناسب أثناء حل</b>	.6	
				المسألة الرياضية		

				يتحقق من حل المسألة الرياضية	.7
				يتوصل الى حل المسألة من خلال الرسومات والأشكال	.8
				يجرب حل المسألة الرياضية بأكثر من طريقة	.9
				يختار الحل المناسب من مجموعة الحلول	.10
				يختار حل المسألة الحياتية باختيار العملية المناسبة	.11
المجال الثاني: التفكير الإبداعي					
استخدم العصف الذهني لتمكين الطلبة من أن:					
				يجب على الأسئلة بأكثر من طريقة	.12
				يتوصل الى حل المسألة بشكل سريع	.13
				يتوصل الى حلول لمسائله الرياضية ذهنياً	.14
				يجرب مجموعة من الاحتمالات للوصول الى الإجابة	.15
				يحل المسألة الرياضية بطريقة أبداعية غير مألوفة	.16

					يحل المسألة الرياضية الواقعية ) ذات الصلة ببيئة الطالب )	.17
					ينتج أكبر عدد ممكن لمشكلة ما	.18
					يتوقع حل المسألة الرياضية من خلال المعطيات	.19
					يكشف الأخطاء الناتجة عن المعطيات والمسألة الرياضية	.20
					يعالج الأخطاء التي يقع فيها أثناء حله للمسألة الرياضية	.21
المجال الثالث: التفكير الناقد						
استخدم العصف الذهني لتمكين الطلبة من أن:						
					فهم الفكرة الأساسية للدرس	.22
					تحديد العلاقات بين الاشكال المتشابهة	.23
					تصنيف الاعداد الى مجموعات وفقاً الى خصائصها المختلفة	.24
					يستخرج النمط السائد في العمليات الرياضية	.25
					يميز بين الاشكال الهندسية المختلفة	.26
					يصنف الاعداد الى آحاد وعشرات ومائات	.27

				يتحقق من صحة الحل بطرق مختلفة ومتعددة	.28
				يحل الاعداد الى منازلها بشكل سليم	.29
				يربط المفاهيم الرياضية في المواد الأخرى بنفس المرحلة	.30
				يستنتج العلاقات ما بين الاعداد والعمليات عليها بناءاً على المعطيات السابقة	.31