



وَدَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

مديرية التربية والتعليم للواء بني كانة

الرقم ١٥٠/١/٧  
التاريخ ١٩/١٦/٢٠٢٤  
الموافق ٢٤/١/٢٨

تعميم رقم ( ٣٤ ) لسنة 2024م

مديري ومديرات المدارس الحكومية

الموضوع:

( تسهيل مهمة )

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ، وبعد؛

اشارة إلى كتاب جامعة اليرموك رقم ك ت/66/18/107 بتاريخ 2024/1/22 ولاحقاً لكتابي رقم 117/1/7 تاريخ 2024/1/23، يُرجى تسهيل مهمة الطالبة نريم محمود عبابنة ورقمها الجامعي (2020230030) لتطبيق أداة الدراسة الموسومة بـ "فاعلية نموذج أبلتون (Appleton) المدعم بالسقالات التعليمية في تنمية التفكير الهندسي والمعرفة المفاهيمية لدى طالبات الصف الخامس الأساسي"، وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في كلية العلوم التربوية جامعة اليرموك تخصص مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها. 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.

واقبلوا الاحترام

مدير التربية والتعليم

مدير الشؤون التعليمية

د. عبد الكريم أحمد جرادات

د. عبد الكريم أحمد جرادات  
نسخة للسيد مدير الشؤون التعليمية والفنية  
نسخة للسيد ر.ق. الاشراف والتدريب  
نسخة للرقابة الداخلية  
نسخة الباحث