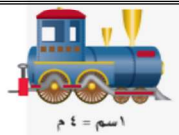
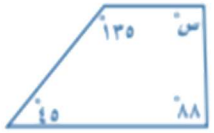
استمارة معالجة اختبار تعزيز المهارات للصف الثاني المتوسط الفصل الدراسي الأول

اسم المدرسة	اسم المديرة	اسم المنسقة للحملة	اسم المشرفة	عدد الطالبات المشاركات	تاريخ الاختبار وفق الخطة
المتوسطة الثالثة و العشرون		أ/ الاء منير الردادي		٦٩	الأسبوع الثاني

الرقم	اسم المهارة	شرح المهارة	تقويم المهارة
١	إيجاد قيمة عددية باستخدام ترتيب العمليات		احسب قيمة كل عبارة مما يأتي : (١ + ٧) × ٣ = ... ٤٥ ÷ ٥ + ٣٦ ÷ ٤ = ... ٤ × ٣ – (٩ – ٨)^{٢} = ...
٢	إيجاد قيمة عبارة جبرية عند قيم معينة		احسب قيمة العبارة إذا كانت أ = ٤ ، ب = ٢ ، ج = ٧ : ٣ أ جـ = ... جـ - ب = ... ٢ (أ ÷ ب) = ...
٣	حساب القيمة المطلقة		اوجد قيمة العبارة التالية : | - ١٥٠ | = ... | ٨ | - | - ٤ | = ... ٥ × | - ١٠ | = ...
٤	جمع الأعداد الصحيحة		احسب قيمة كلاً مما يأتي : (-٩) + ٩ = ... (-٨) – ٤ = ... ٠ + (- ٧) = ... ٣ + ١٦ = ...
٥	حل معادلة ذات خطوتين		اوجد حل المعادلات الآتية : ٤هـ + ٢ = ١٠ -٣ ص -١ = ٥

الرقم	اسم المهارة	شرح المهارة	تقويم المهارة
٦	إيجاد الزوج المرتب لحل معادلة ذات مجهولين		اختر النقطة التي احداثياتها تمثل حلاً لكل معادلة مما يأتي : ص = ٢ س ي (١ ، ٢) ن (-١ ، ٠) ص = س – ٣ جـ (-٢ ، ٢) غ (٣ ، ٠)
٧	استعمال معدل الوحدة		أوجد معدل الوحدة ، و قرب إلى أقرب جزء من مئة عند الضرورة : ١٨ شخصاً في ٣ سيارات . ١٥٦ ريالاً لكل ٣ كتب .
٨	التحويل بين الوحدات المترية		يركض سلمان ١,٥ كيلو متر كل صباح ، كم تبلغ هذه المسافة بالأمتار ؟
٩	إيجاد عامل المقياس		أوجد عامل مقياس الرسم مما يأتي :  ١سم = ٤ م
١٠	حساب نسبة مئوية من عدد		اوجد كلاً مما يأتي : ٢٠ ٪ من ٥٠ ١٩٠ ٪ من ٢٠
١١	تقدير النسبة المئوية من عدد		قدر كلاً مما يأتي : ٢٤ ٪ من ٣٦ ٨١ ٪ من ٢٥
١٢	تطبيق على مقاييس النزعة المركزية		حدد العبارة التالية صحيحة دائماً أو أحياناً أو غير صحيحة أبداً حول مجموعة البيانات التالية (٨ ، ١٢ ، ١٥ ، ٢٣) و فسر ذلك : إذا أضيفت قيمة أكبر من ٢٣ ، فإن المتوسط يزداد .
١٣	إيجاد احتمال وقوع حادثة		مجموعة مكونة من ٣٠ بطاقة مرقمة بالأعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، ... ، ٣٠ ، إذا سحبت بطاقة عشوائياً من مجموعة البطاقات ، فأوجد الاحتمالات التالية ، و اكتبها في أبسط صورة : ح (١٢) = ... ح (٢ أو ٣) = ... ح (عدد فردي) = ...
١٤	إيجاد عدد النواتج الممكنة		استعمل مبدأ العد الأساسي ، لتجد عدد النواتج الممكنة في الحالات التالية : رمي مكعبي أرقام . اختيار محرك بـ ٤ أسطوانات أو ٦ أو ٨ ، و هيكل ببابين أو بأربعة أبواب .
١٥	إيجاد قياس الزاوية المجهولة		أوجد قيمة س في كل الشكل الآتي :

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

الرقم	اسم المهارة	شرح المهارة	تقويم المهارة
١٦	إيجاد قياس زاوية مجهولة في شكل رباعي		أوجد قيمة س في كل شكل رباعي : 
١٧	تحديد الأشكال المتشابهة		بين إذا كان المثلثان أدناه متشابهين أم لا :
١٨	حساب مساحة شبه المنحرف		احسب مساحة الشكل التالي :
١٩	تميز خصائص أشكال ثلاثية الأبعاد		حدد شكل قاعدة كل شكل مما يأتي ، ثم صنفه :
٢٠	حل مسألة تطبيقية على حجم المنشور		طول كتاب الرياضيات ٢٦٠ ملم ، و عرضه ٢٠٧ ملم ، و ارتفاعه ٥ ملم . أوجد حجم الورق المستخدم في صناعة الكتاب .

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق