

المادة : رياضيات

المرحلة التعليمية : الابتدائية

الصف : السادس

اسئلة اختبار مهاراتي (١)

الاختبار مكون من (٣) صفحات



اقرأ الأسئلة ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات المتاحة

المهارة : المقارنة بين الكسور العشرية

(١) أي من المقارنات الآتية ليست صحيحة ؟

(أ) $٠,٧ > ٠,٥$ (ب) $٤,٤٤ > ٤,٤٠$ (ج) $٠,٣٧٥ < ٠,٤٢$ (د) $٦,٥ = ٦,٥٠٠$

المهارة : طرح الكسور العشرية

(٢) أوجد ناتج الطرح ؟

$$١٤,٨$$

$$- ١٠,٢٦$$

$$٤,١٨$$

$$٣,٦$$

$$٣,٠٦$$

$$٤,٥٤$$

المهارة : إنشاء جدول دالة أو إكمال

(٣) أوجد قيمة المخرجة المجهولة في جدول الدالة أدناه ؟

المدخلات (س)	٤	٥	٦	٧
المخرجات	٣٢	٤٠	٤٨	٥٦

$$٦٣$$

$$٥٨$$

$$٥٦$$

$$٥٠$$

المهارة : تقريب الأعداد والكسور العشرية

(٤) قربي العدد ١٢,٦٣٨ إلى أقرب جزء من عشرة

$$١٣$$

$$١٢,٢٤$$

$$١٢,٦$$

$$١٠,٠$$

المهارة : التحويل بين وحدات السعة المترية

(٥) إذا كانت سعة علبة الحليب ١,٥ لتر ، فما سعة ١٠ علب بالملترات ؟

$$١٥٠٠٠$$

$$١٥٠٠$$

$$١٥٠$$

$$١٥$$

المهارة : تحديد المضاعفات المشتركة لمجموعة من الأعداد

(٦) أوجد (م.م) للعددين ٩ ، ٦

$$١٨$$

$$٦$$

$$٣$$

$$١$$

المهارة : كتابة عبارات الضرب والقسمة الجبرية وإيجاد قيمها

(٧) إذا كان عمر نوال س سنة ، و عمر والدها ضعف عمرها ، فأأي العبارات الجبرية التالية يمكن استخدامها لإيجاد عمر والد نوال ؟

$$٢ \div س$$

$$٢س$$

$$س - ٢$$

$$س + ٢$$

المهارة : حل المسائل باستعمال خطة التخمين والتحقق

٨) الجدول أدناه يبين أسعار تذاكر دخول أحد المتاحف ، إذا جمع بائع التذاكر ١٦٢ ريالاً من ١٢ زائراً فما عدد الزوار من الكبار والصغار ؟

الفئة	السعر
الكبار	١٨ ريالاً
الصغار	١٢ ريالاً

(أ) ٢ كبار و ١٠ صغار (ب) ٦ كبار و ٦ صغار (ج) ٣ كبار و ٩ صغار (د) ٩ كبار و ٣ صغار

المهارة : ايجاد حجم منشور رباعي

٩) ما حجم منشور مساحة قاعدته ٥٠ سنتمتر مربعاً ، و ارتفاعه ١٢ سم ؟

(أ) ٦٢ سم^٣ (ب) ١١٢ سم^٣ (ج) ١٢٤ سم^٣ (د) ٦٠٠ سم^٣

المهارة : حل مسائل باستعمال خطة البحث عن نمط

١٠) خلال الأسبوع الماضي قطع جابر بدراجته مسافات مختلفة ، كما هو موضح في الجدول أدناه :

الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٣,٥ كلم	٤,٢ كلم	٥ كلم	٥	٦,٩ كلم

وفقاً لنمط الزيادة الموضح في الجدول أعلاه ما المسافة التي قطعها جابر يوم الأربعاء ؟

(أ) ٥,٥ (ب) ٥,٩ كلم (ج) ٦ كلم (د) ٦,٢ كلم

المهارة : ايجاد المتوسط الحسابي والمنوال لمجموعة من البيانات

١١) أوجد المتوسط الحسابي والمنوال لمجموعة البيانات أدناه :

عدد الرحلات					
١	٤	٥	٠	٢	٣
٥	٢	١	٧	٠	٠

(أ) المتوسط الحسابي = ٣ المنوال = ٢ (ب) المتوسط الحسابي = ٢,٥ المنوال = ٠ (ج) المتوسط الحسابي = ٧ المنوال = ٥ (د) المتوسط الحسابي = ٥ المنوال = ٢

المهارة : كتابة معادلات الضرب وحلها

١٢) أوجد حل المعادلة : ٣ص = ٤٥

(أ) ٩ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ١٨

المهارة : ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين

١٣) بمناسبة اليوم الوطني ، اشترت مدرسة ١٧ راية ، ثمن الواحدة منها ٢٨ ريالاً فكم ريالاً دفعت ثمناً لها ؟

(أ) ٤١٧ (ب) ٤٢٤ (ج) ٤٧٦ (د) ٤٩٠

المهارة : جمع الكسور غير المتشابهة

١٤) أوجد ناتج الجمع : $\frac{1}{9} + \frac{2}{3}$

(أ) $\frac{3}{12}$ (ب) $\frac{5}{12}$ (ج) $\frac{7}{9}$ (د) $\frac{1}{9}$

المهارة : كتابة كسر مكافئ لكسر آخر

١٥ (أوجد العدد المناسب لملء بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{9}{\square} = \frac{3}{7}$)
 (أ) ٧ (ب) ١٤ (ج) ١٨ (د) ٢١

المهارة : إيجاد الوسيط لمجموعة من البيانات

١٦ (يبين الجدول أدناه كميات استهلاك ٥ عائلات للكهرباء بالكيلو واط في شهر واحد :

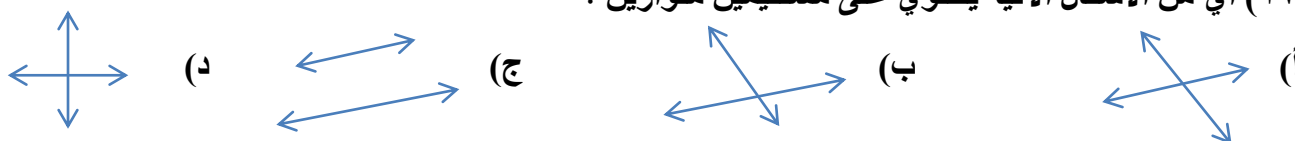
استهلاك الكهرباء	
الكمية (كيلو واط)	العائلة
٢٥٤٠	محمد
٢٣٤٠	خالد
١٩٨٠	سعد
١٩٠٠	فيصل
١٩٠٠	هشام

ما العائلة التي تمثل الوسيط للكميات المستهلكة ؟

(أ) محمد (ب) خالد (ج) سعد (د) فيصل

المهارة : التعرف على مفردات هندسية أساسية وتسميتها

١٧ (أي من الأشكال الآتية يحتوي على مستقيمين متوازيين ؟



المهارة : وصف الاحتمال باستعمال الكسور

١٨ (إذا اختبر رقم من أرقام العدد (٦٢٥٤٣٢١٨) بشكل عشوائي ، فما احتمال أن يكون العدد فردياً ؟

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{3}{8}$ (ج) $\frac{5}{8}$ (د) $\frac{1}{5}$

المهارة : كتابة الأعداد الكسرية على صورة كسور غير فعلية

١٩ (تدرب محمد على لعبة تنس الطاولة مدة $20\frac{1}{4}$ ساعة خلال أسبوع . أكتبي هذا الوقت على صورة كسر غير فعلي

(أ) $\frac{21}{4}$ (ب) $\frac{24}{4}$ (ج) $\frac{80}{4}$ (د) $\frac{81}{4}$

المهارة : قسمة عدد من ثلاثة أرقام على عدد من رقمين

٢٠ (أوجد ناتج القسمة : $725 \div 29$

(أ) ٢٤ (ب) ٢٥ (ج) ٢٦ (د) ٢٧

إنتهت الأسئلة / معلمة المادة : مرام القحطاني