

اختر الإجابة الأصح وذلك بتلوين رقم الفقرة الصحيحة في ورقة الإجابة :

القسم الأول :

١- هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة :

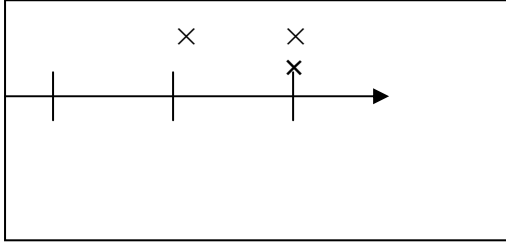
(٢) الوسيط (ب) المنوال (ج) البيانات (د) المدى

٢- هو عدد بين الصفر والواحد يقيس إمكانية وقوع حدث :

(٢) الوسيط (ب) المنوال (ج) الاحتمال (د) الرسم الشجري

٣- ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ٠ ، ٢ ، ٠ ، ٢ منوال هذه البيانات هو :

(٢) ٢ (ب) ٣ (ج) ٠ (د) ٣ ، ٢ معاً



٤- التمثيل بالجدول يسمى تمثيل :

(٢) بالنقاط (ب) بالأعمدة

(ج) بالرسم الشجري (د) بالتكرار

٥- عدد النواتج الممكنة في ترتيب الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ دون تكرار هو :

(٢) ٢ (ب) ٦ (ج) ٠ (د) ٣

٦- ثالث خطوات حل المسألة هي :

(٢) افهم (ب) أخطط (ج) أتحقق (د) أحل

٧- هو عدد يقسم عدد دون باق :

(٢) القاسم (ب) العدد الأولي (ج) المضاعف (د) العدد غير الأولي

٨- يكون الكسر في أبسط صورة إذا كان القاسم المشترك لبسطه ومقامه هو :

(٢) الواحد (ب) العدد الأولي (ج) العدد غير الأولي (د) الثلاثة

٩- من مضاعفات العدد ٦ هو :

(٢) ١٤ (ب) ٦ (ج) ٠ (د) ١

١٠ القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ و ٨ هو :

(٢) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١

١١- من الأعداد الأولية :

(٢) ١٢ (ب) ٢٠ (ج) ٢٣ (د) ٢٧

١٢- من الكسور المكافئة للكسر $\frac{4}{8}$ هو :(أ) $\frac{7}{15}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{2}{7}$ (د) $\frac{8}{4}$

١٣- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ و ٥ هو :

(أ) ٩ (ب) ٥٤ (ج) ٤٥ (د) ٢٠

١٤- $\frac{2}{3} \dots\dots \frac{1}{3}$ (أ) $>$ (ب) متقاربان (ج) $<$ (د) $=$

القسم الثاني :

١٥- الكسور المتشابهة هي كسور لها :

(أ) البسط نفسه (ب) المقام نفسه (ج) البسط والمقام نفسه (د) مقامه ١

١٦- $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ (أ) $\frac{7}{5}$ (ب) $\frac{8}{5}$ (ج) ١ (د) لا شيء مما سبق١٧- $\frac{1}{6} - \frac{3}{6} =$ (أ) ١ (ب) $\frac{2}{6}$ (ج) $\frac{4}{6}$ (د) صفر١٨- $5\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} - 18 =$ (أ) $7\frac{7}{12}$ (ب) $7\frac{7}{5}$ (ج) $7\frac{2}{3}$ (د) $7\frac{2}{4}$ ١٩- عند بندر كوب ونصف عصير برتقال شرب منه $\frac{3}{4}$ كوب :(أ) $\frac{1}{4}$ كوب (ب) $\frac{3}{4}$ كوب (ج) كوب (د) لم يبقى شيء

٢٠- الوحدة المناسبة لقياس طول نخلة هي :

(أ) السم (ب) الكم (ج) الم (د) الملم

٢١- ١ كم =

(أ) ١٠٠ م (ب) ١٠٠٠ سم (ج) ١٠٠٠ ملم (د) مليون ملم

٢٢- إذا كان وزن بندر بالكيلو جرام ٤٣,٦ فإن وزنه بالجرامات هو :

(أ) ٤٣٦ (ب) ٤٣٦٠٠٠ (ج) ٤٣٦٠٠ (د) ٤٣,٦

٢٣- علبة ماء تتسع لعشر لترات ونصف فإن سعتها بالملترات هو :

(أ) ١٠ (ب) ١٥٠ (ج) ١٥٠٠ (د) ١٠٥٠٠

٢٤- ٥ ساعات و ٨ أيام يساوي :

(أ) أسبوع و ٢٩ ساعة (ب) أسبوع ويوم (ج) أسبوع و ٥ ساعات (د) أسبوعان

٢٥- الزمن بين ١١:٣٠ ليلاً إلى ٢:١٤ صباحاً :

(أ) ٢:٠٠ (ب) ٢:١٤ (ج) ٢:٣٠ (د) ٢:٤٤

٢٦- إذا ذهب محمد الساعة ٩:٣٠ لبيت زميله ومكث معه ٢٠ دقيقة ثم ذهب ليتسوق لمدة ٤٤ دقيقة فإن وقت خروجه من

بيت زميله هو :

(أ) ٩:٤٤ (ب) ٩:٥٠ (ج) ١٠:٣٤ (د) ١٠:٣٠

القسم الثالث :

٢٧- تحويل يدور الشكل حول نقطة .

(أ) الانعكاس (ب) الانسحاب (ج) الدوران (د) التحويل

٢٨- هو شكل له أربع زوايا :

(أ) الشكل الرباعي (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) جميع ماسبق صحيح

٢٩- هما مستقيمان يلتقيان فيقطعان بعضهما ليشكلان زاوية قائمة :

(أ) متقاطعان (ب) متعامدان (ج) متوازيان (د) زاوية حادة

٣٠- قياس الزاوية الحادة :

(أ) ٩٠ (ب) ١٨٠ (ج) أقل من ٩٠ وأكبر من ٠ (د) أكبر من ٩٠

٣١- فيه ضلعان فقط من أضلاعه متقابلة ومتوازية :

(أ) المربع (ب) المستطيل (ج) شبه المنحرف (د) المعين

٣٢- عدد الزوايا المنفرجة في متوازي الأضلاع :

(أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

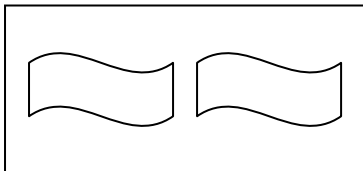
٣٣- التحويل في الشكل المقابل هو تحويل هندسي يمثل :

(أ) انسحاب (ب) دوران

(ج) انعكاس (د) ٢ و ٣ صحيح

٣٤- شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تلتقي مثنى مثنى :

(أ) المضلع (ب) المحيط (ج) المساحة (د) المخروط



٣٥- من أمثلة الأشكال التي لها حجم :

(٢) المربع (ب) المخروط (ج) المستطيل (د) المعين

٣٦- مربع محيطه ١٦ متر فإن مساحته ستكون :

(٢) ١٦ م (ب) ١٦٠٠٠ سم^٢ (ج) ١٦٠٠٠ سم^٢ (د) ١٦ سم

٣٧- هو شكل قاعدته مثلثا الشكل :

(٢) المربع (ب) الاسطوانة (ج) المنشور رباعي (د) المنشور ثلاثي

٣٨- منشور طوله ٤ سم وعرضه ٤ متر وارتفاعه ٤ متر فإن حجمه سيكون :

(٢) ١٦ م^٣ (ب) ٦٤ م^٢ (ج) ٦٤ م^٣ (د) ١٦ م^٢

القسم الرابع :

ضع علامة (/) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

ملاحظة: لون في ورقة الإجابة الخيار (٢) إذا كان الجواب صحيح و (ب) إذا كان الجواب خاطئ .

- ٣٩- الوسيط هو القيمة التي تتوسط البيانات دون ترتيب ()
- ٤٠- قاسم العدد هو العدد الذي يقسمه مع باقي ()
- ٤١- عند مقارنة الكسور ننظر إلى لكسر ذو البسط الأكبر فيكون هو الكسر الأكبر ()
- ٤٢- من وحدات قياس الطول الكيلومتر ()
- ٤٣- محيط المستطيل = الطول × العرض ()
- ٤٤- المدى : هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في مجموعة البيانات ()
- ٤٥- الاحتمال متساوي الإمكانية : لها فرصة وقوع متساوية ()
- ٤٦- شبه المنحرف له أربع زوايا قائمة ()
- ٤٧- المساحة هي الوحدات المربعة لتغطية سطح ما ()
- ٤٨- للمربع أربع أوجه مستوية ومتساوية ()
- ٤٩- الانسحاب هو ازاحة شكل دون تدويره ()
- ٥٠- المستقيمان المتوازيان لا يمكن أن يلتقيان أبداً ()