**40**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **بسم الله الرحمن الرحيم** |  |
| المملكة العربية السعودية |  | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف: السادس |
| إدارة التعليم  | الزمن: ساعتان |
| مكتب التعليم  | مدرسة  |
| **أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث من العام الدراسي 1444 هـ** |
| **اسم الطالب:** .............................................................................. |

**-::- اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي -::-**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **نسبة الورداتِ البيضاء إلى الورداتِ الحمراء في حديقة محمد 3 إلى 5 إذا كان عدد الورداتِ الحمراء 20 وردة فكم تقريبًا سيكون عدد الورداتِ البيضاء ؟** |
| **أ** | **12** | **ب** | **صفر** | **ج** | **100** | **د** | **190** |
| **2** | **سجل لاعب 4 أهداف من بين 10 أهداف سجلها فريقه في مباراة لكرة اليد ما الكسر الذي يمثل نسبة عدد الأهداف التي سجلها هذا اللاعب إلى عدد الأهداف التي سجلها فريقه ؟** |
| **أ** | $$\frac{2}{5}$$ | **ب** | $$\frac{1}{5}$$ | **ج** | $$\frac{1}{6}$$ | **د** | $$\frac{1}{7}$$ |
| **3** | **اشترت سميرة 12 حبة فاكهة بسعر 6 ريالات إذا اشترت 48 حبة فاكهة مرة أخرى بمعدل السعر نفسه فما المبلغ الذي ستدفعه ؟** |
| **أ** | **24 ريالًا** | **ب** | **6 ريال** | **ج** | **2 ريال** | **د** | **1 ريال** |
| **4** | **قرص بمؤشر دوار مقسم إلى أجزاء متطابقة : 6 منها خضراء و 4 إذا تم تدوير المؤشر 30 مرة فأي مما يأتي يستعمل لإيجاد (x) التي تمثل عدد المرات التي سيتوقف عندها المؤشر على جزء أحمر ؟** |
| **أ** | $ \frac{x}{30} $**=** $\frac{4}{10}$ | **ب** | $ \frac{x}{ 1}$**=** $\frac{100}{10}$ | **ج** | $ \frac{xb}{30} $**=** $\frac{64}{190}$ | **د** | $ \frac{cx}{30} $**=** $\frac{400}{10}$ |
| **5** | **إذا مشى طلال 3**$\frac{1}{2}$ ***كلم يوم الجمعة و*** $1\frac{2}{3}$ ***كلم يوم الأحد فكم كيلومترًا مشى طلال في الأيام الثلاثة معًا ؟*** |
| **أ** | **7**$\frac{5}{12}$ **كلم** | **ب** | **3**$\frac{1}{102}$ **كلم** | **ج** | **3**$\frac{10}{99}$ **كلم** | **د** | **3**$\frac{33}{55}$ **كلم** |
| **6** | **إذا كانت النسبة بين عدد الشاحنات إلى عدد السيارات الصغيرة في أحد المواقف هي 2 إلى 5 فما عدد السيارات الصغيرة إذا كان عدد الشاحنات في الموقف 10 ؟** |
| **أ** | ***25*** | **ب** | ***1*** | **ج** | ***صفر*** | **د** | ***2*** |
| **7** | **إذا كانت أ =** $\frac{6}{7}$ ***، ب =*** $\frac{2}{3}$ ***فمــــــا قيمـــــــة أ – ب ؟*** |
| **أ** | $$\frac{4}{21}$$ | **ب** | ***صفـــر*** | **ج** | ***1*** | **د** | $$7\frac{2}{5}$$ |
| **8** | **مــا نـــاتـــج :** $\frac{4}{9}$ **÷** $\frac{2}{15}$ **=**  |
| **أ** | $$3\frac{1}{3}$$ | **ب** | **صــفــــر** | **ج** | $$\frac{1}{4}$$ | **د** | $$\frac{55}{100}$$ |

|  |  |
| --- | --- |
| **9** | **زرع بدر 65% من مساحة حديقته ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مساحة المنطقة التي لم يتم زراعتها ؟** |
| **أ** | $$\frac{7}{20}$$ | **ب** | $$\frac{1}{10}$$ | **ج** | $$\frac{100}{200}$$ | **د** | $$\frac{550}{10}$$ |
| **10** | **يحتوي وعاء على كرات ملونة بحسب الجدول أدناه . إذا تم اختيار كرة دون النظر فيه . فما احتمال أن تكون الكرة برتقالية ؟** **صورة تحتوي على نص, لقطة شاشة, الخط, خط  تم إنشاء الوصف تلقائياً** |
| **أ** | $$\frac{1}{5}$$ | **ب** | $$\frac{12}{55}$$ | **ج** | **24** | **د** | **36** |
| **11** | ***ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ، وقطعتين نقديتين ؟*** |
| **أ** | **24** | **ب** | **2** | **ج** | **10** | **د** | **1** |
| **12** | **قـــــرب** $4\frac{1}{9}$ ***إلى أقرب نصف ؟*** |
| **أ** | **4** | **ب** | **1** | **ج** | **5** | **د** | **صــفــر** |
| **13** | **اشترى أيمن ثوبًا بخصم مقداره 10 ريالات عن سعره الأصلي . فإذا دفع 65 ريالا ، فكم ريالا كان سعره الأصلي ؟** |
| **أ** | **75 ريالا** | **ب** | **10 ريال** | **ج** | **5 ريال** | **د** | **19 ريالا** |
| **14** | **تقطع سيارة علاء 500 كيلو مترًا باستعمال 50 لترًا من الوقود . كم كيلو مترًا تقطع السيارة باستعمال 10 لترات وقود ؟** |
| **أ** | **1000 كلم** | **ب** | **10 كلم** | **ج** | **1 كلم**  | **د** | **20 كلم** |
| **15** | **مــا نــاتــج :** $\frac{1}{3}$ **×** $\frac{3}{5}$ **؟** |
| **أ** | $$\frac{1}{5}$$ | **ب** | $$\frac{4}{15}$$ | **ج** | $$\frac{3}{8}$$ | **د** | $$\frac{3}{5}$$ |
| **16** | **مــــا نـــــــاتــــــــج :** $1\frac{1}{2}$ **×** $1\frac{1}{2}$ ***= ؟*** |
| **أ** | $$2\frac{1}{4}$$ | **ب** | $$1\frac{1}{4}$$ | **ج** | $$\frac{1}{5}$$ | **د** | $$\frac{66}{88}$$ |
| **17** | **مــا نـــاتــــج :** $\frac{1}{3}$ **÷** $\frac{1}{6}$ **= ؟** |
| **أ** | **2** | **ب** | **صـــفـــر** | **ج** | **1** | **د** | **3** |
| **18** | **مـــا نــــاتــــج :** $\frac{1}{2}$ **+** $\frac{1}{5}$ **= ؟** |
| **أ** | $$\frac{7}{10}$$ | **ب** | $$\frac{2}{7}$$ | **ج** | $$\frac{2}{5}$$ | **د** | $$\frac{1}{7}$$ |
| **19** | **مـــا حــــل التناسب :** $\frac{4}{9}$ ***=*** $\frac{x}{36}$ ***؟*** |
| **أ** | **16** | **ب** | **36** | **ج** | **100** | **د** | **200** |
| **20** | **استلم محل بيع أحذية شحنة من الأحذية ، فإذا كان 35% منها أحذية رياضية ، فما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الأحذية الرياضية في الشحنة ؟** |
| **أ** | $$\frac{7}{20}$$ | **ب** | $$\frac{1}{6}$$ | **ج** | $$\frac{3}{8}$$ | **د** | $$\frac{13}{20}$$ |