|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة تعليم**  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم المصحح |  | اسم المراجع |  |
| التوقيع |  | التوقيع |  |

 | **الـمـادة: ريــاضــيـات****الــزمن: ســاعـــتــان****الـصف: الخامـس الابتدائي****التاريخ:** ... **/** ... **/ ١٤٤٥هـ****الـورق: ثلاث أوراق** |

**اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الــريــاضــيـات – للعام الدراسي ١٤٤٥هـ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الطالب:** ............................................................ | **الدرجة النهائية رقماً:** ........................................................... |  |
| **رقم الجلوس:** ................ | **رقم اللجنة :** ................. | **الدرجة النهائية كتابتاً:** ............................................................ | **٤٠** |

20

**السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجـابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د:**

|  |  |
| --- | --- |
|  **إذا كانت س=3 ، فما قيمة 7س= ؟** | **1** |
| **21** | **د** | **18** | **ج** | **14** | **ب** | **7** | **أ** |
| **28 مقسوماً على ص** | **2** |
| **28 ÷ ص** | **د** | **ص ÷ 28** | **ج** | **28 + ص** | **ب** | **28ص** | **أ** |
| **اختار العدد الذي يجعل المعادلة صحيحة 3 + ط = 11** | **3** |
| **9** | **د** | **8** | **ج** | **7** | **ب** | **6** | **أ** |
| **أختر العدد الذي إذا ضرب في 5 كان الناتج 15** | **4** |
| **4** | **د** | **3** | **ج** | **2** | **ب** | **1** | **أ** |
| **بيانات كان فيها المدخل العدد 7 وكان المخرج 42 ، فاختار القاعدة المناسبة:** | **5** |
| **س + 6** | **د** | **س ÷ 6** | **ج** | **س × 6** | **ب** | **س - 6** | **أ** |
| تقاسم ثلاثة أشخاص خمس فطائر بالتساوي، ما نصيب كل واحد منهم؟ | **6** |
| $$1\frac{1}{4}$$ | **د** | $$\frac{2}{4}$$ | **ج** | $$\frac{3}{4}$$ | **ب** | $$\frac{1}{4}$$ | **أ** |
| **الكسر غير الفعلي** $\frac{13}{4}$ ، يكتب في صورة عدد كسري: | **7** |
| $$3\frac{2}{4}$$ | **د** | $$5\frac{1}{4}$$ | **ج** | $$2\frac{3}{4}$$ | **ب** | $$3\frac{1}{4}$$ | **أ** |
| **الكسر العدد الكسري** $2\frac{2}{7}$ ، يكتب في صورة كسر غير فعلي: | **8** |
| $$\frac{2}{7}$$ | **د** | $$\frac{11}{7}$$ | **ج** | $$\frac{14}{7}$$ | **ب** | $$\frac{16}{7}$$ | **أ** |
| **بتقريب**  $ \frac{4}{9}$ **يكون هو:** | **9** |
| $$\frac{4}{9}$$ | **د** | $$\frac{1}{2}$$ | **ج** | **1** | **ب** | **صفر** | **أ** |
| **اختار الوسيط لمجموعة البيانات التالية: 1، 0 ، 2 ، 5 ، 8 ، 2 ، 9 ، 2 ، 7** | **10** |
| **8** | **د** | **2** | **ج** | **1** | **ب** | **0** | **أ** |



**الصفحة الأولى انتقل للصفحة الثانية ◄**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الطالب:** ............................................................ | **رقم الجلوس:** ............................. | **رقم اللجنة :** ................................. |

**السؤال الثاني: ضع علامة ( 🗸 ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( 🗴 ) أمام العبارة الخاطئة:**

1. **إذا كان س =4 فإن قيمة العبارة س + 6 = 10 ـــــــــــــــــــــــــــــ ( )**
2. **إذا كان ص= 2 فإن العبارة 2ص = 12 ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ ( )**
3. **الكسر غير الفعلي** $\frac{9}{4}$ ، يكتب في صورة عدد كسري $2\frac{1}{4}$ ـــــــــــــــــــــــــــ **( )**
4. **المنوال لمجموعة الأرقام التالية 3 ، 7 ، 3 ، 9 ، 6 هو 7 ــــــــــــــ** ( )
5. **رمى المعلم أيمن قطعتي نقد مرة واحدة معاً فإن عدد النواتج هو 4 ـــ ( )**
6. **القاسم المشترك الأكبر للعددين 4 وَ 8 هو 2 ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ ( )**
7. **المضاعف المشترك الأصغر للعددين 2 وَ 3 هو 6 ــــــــــــــــــــــــــــ ( )**
8. $\frac{3}{6}$**=** $\frac{9}{}$ **فإن العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين هو 12 ــــــــــــــــ ( )**

|  |  |
| --- | --- |
| **ما احتمال ظهور عدد زوجي بين هذه الأعداد : 2 ، 6 ، 13 ، 16 ، 7 ، 18** | **11** |
| $$\frac{1}{6}$$ | **د** | $$\frac{4}{6}$$ | **ج** | $$\frac{5}{6}$$ | **ب** | $$\frac{6}{6}$$ | **أ** |
| **رمى المعلم أيمن مكعب مرقم من 5 إلى 11 ، فما عدد النواتج الممكنة؟** | **12** |
| **5** | **د** | **6** | **ج** | **7** | **ب** | **8** | **أ** |
| **أوجد المنوال من بين هذه الأعداد: 8 ، 5 ، 2 ، 2 ، 5 ، 9 ، 2 ،**  | **13** |
| **2** | **د** | **5** | **ج** | **8** | **ب** | **9** | **أ** |
| **اوجد المتوسط الحسابي للبانات التالية: 2 ، 9 ، 4 ، 8 ، 12** | **14** |
| **9** | **د** | **7** | **ج** | **5** | **ب** | **3** | **أ** |
| **لدينا كيس به قطع ملونه 5 حمراء ، 3 صفراء ، 2 زرقاء، فما احتمال اختيار قطعة حمراء** | **15** |
| **مستحيل** | **د** | **مؤكد** | **ج** | **متساوي الامكانية** | **ب** | **قوي الإمكانية** | **أ** |
| **قواسم العدد 6 هي:** | **16** |
| **1 ، 6 ، 2 ، 3** | **د** | **1 ، 3 ، 6** | **ج** | **1 ، 6 ، 2** | **ب** | **1 ، 6** | **أ** |
| **المضاعف الثالث للعدد 4 هو** | **17** |
| **28** | **د** | **20** | **ج** | **12** | **ب** | **8** | **أ** |
| **القاسم المشترك الأكبر للعددين 6 وَ 9** | **18** |
| **9** | **د** | **6** | **ج** | **5** | **ب** | **3** | **أ** |
| ***المضاعف المشترك الأصغر للعددين: 4 و َ 6*** | **19** |
| **16** | **د** | **12** | **ج** | **10** | **ب** | **6** | **أ** |
| **اختر العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين** $ \frac{3}{6}$**=** $\frac{9}{}$ | **20** |
| **24** | **د** | **18** | **ج** | **14** | **ب** | **12** | **أ** |

8

**الصفحة الثانية انتقل للصفحة الثالثة ◄**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسم الطالب:** ............................................................ | **رقم الجلوس:** ............................. | **رقم اللجنة :** ................................. |

**السؤال الثالث: أوجد قيمة العبارات التالي إذا علمت أن س = 2 وَ ص = 6**

1. 7 س = ..............
2. ص ÷ س = .............
3. س + 9 = .............

3

**السؤال الرابع: حول الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري والعكس:**

1. $ \frac{14}{6}$ = **...........**
2. $3\frac{1}{4}$ = **...........**
3. $\frac{5}{3}$ =  **...........**

3

3

**السؤال السادس: أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين 12 وَ 18**

 **12 : ................................................................**

 **18 : ................................................................**

**القواسم المشتركة للعددين12وَ18 هي ...................................**

**القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) هو : ........**

**السؤال الخامس: أوجد الوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية:**

**8 ، 6 ، 2 ، 5 ، 2 ، 3 ، 7 ، 9 ، 3**

 ....................................................................................................................................................

 **الوسيط :** ................

 **المنوال :** ................

**المتوسط الحسابي:** .........................................................................................................................

3



**الصفحة الثالثة انتهت الأسئلة وبالتوفيق لجميع طلابي**