|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب التعليم بمحافظة  مدرسة | | | |  | | | الصف: أول متوسط  المادة: رياضيات  الزمن: ساعتان ونصف  التاريخ: / / 1444هـ | | |
| اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) 1444هـ | | | | | | | | | |
| الدرجة  رقما |  | الدرجة  كتابة |  | | المصحح |  | | المراجع |  |
| 40 | التوقيع |  | | التوقيع |  |

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الطالب: | رقم الجلوس: |

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي 50 مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه** | | | | | | | |
| أ | 3000 | ب | 2000 | جـ | 2500 | د | 1500 |
|  | **قيمة العبارة 2 3 *=*** | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 4 | جـ | 16 | د | 10 |
|  | **يكتب 6 4 على صورة ضرب العامل في نفسه =** | | | | | | | |
| أ | **٦×٦ ×٦×٦** | ب | **4×4 ×4×4** | جـ | **6+4** | د | **6×4** |
|  | **قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢**- **٦ =** | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | **إذا كانت ص =3 قيمة العبارة 15** - | | | | | | | |
| أ | 9 | ب | 6 | جـ | 7 | د | 8 |
|  | **حل المعادلة ب + ٥ = 20 ،** ب = | | | | | | | |
| أ | 22 | ب | 15 | جـ | 25 | د | 17 |
|  | **حل المعادلة ٣س = ١٥ ،** س = | | | | | | | |
| أ | 7 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | **العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) =** | | | | | | | |
| أ | **٢١+2** | ب | **٢١+6** | جـ | **21+5** | د | **10 + 6** |
|  | **ناتج 15 + 9 + (**-**٩) =** | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | **-**18 | جـ | 15 | د | 24 |
|  | **قيمة العبارة**  1 + | **-** 6| **=** | | | | | | | |
| أ | **-**7 | ب | **-**5 | جـ | 7 | د | 5 |
|  | **ناتج الطرح 30** - **(** - **14 ) =** | | | | | | | |
| أ | 16 | ب | **-**16 | جـ | 44 | د | **-**44 |
|  | **إذا كانت أ = 6 ، ب =** -**12 فإن قيمة أ + ب =** | | | | | | | |
| أ | **-**18 | ب | 18 | جـ | **-**6 | د | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ناتج القسمة 20 ÷ 4 =** | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 3 | جـ | 4 | د | 5 |
|  | **قيمة العبارة ٨ + ( ٥** - **٢ ) =** | | | | | | | |
| أ | 13 | ب | 3 | جـ | 6 | د | 11 |
|  | **ناتج الجمع (**-**٥) +(**-**٧) =** | | | | | | | |
| أ | 12 | ب | **-**2 | جـ | 2 | د | **-**12 |
|  | **3+( 7+5) = (3+7) +5 تسمى خاصية** | | | | | | | |
| أ | التوزيع | ب | العنصر المحايد | جـ | الابدال | د | التجميع |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **س** | **1** | **2** | **3** | **4** | | **ص** | **6** | **12** | **18** | **24** |   **مجال الدالة في الجدول** | | | | | | | |
| أ | 6، 12، 18، ٢٤ | ب | 1، 6، 2، ١٢ | جـ | 1، 2، 3، ٤ | د | 1، 2، 6، ١٢ |
|  | **الصيغة الأسية للعبارة 10 × 10 × 10 =** | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  |
|  | **العدد التالي في النمط 1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، .....** | | | | | | | |
| أ | 20 | ب | 18 | جـ | 21 | د | 22 |
|  | **حل المعادلة = 6** | | | | | | | |
| أ | 42 | ب | 48 | جـ | 54 | د | 63 |
|  | **إذا كانت س =** -**28 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص =** | | | | | | | |
| أ | ***-****9* | ب | ***-****7* | جـ | ***-****8* | د | *5* |
|  | **درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر** | | | | | | | |
| أ | **-**3،**-**1، 0، **2**، **5** | ب | 5، 2، 0،**-**1،**-**3 | جـ | **-**1،**-**3، 0،**2**، 5 | د | 2، 5، 0، **-**3،**-**1 |
|  | **يخصم مصرف مبلغا قدره 10 ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟** | | | | | | | |
| أ | **-**110 | ب | **-**120 | جـ | **-**100 | د | **-**130 |
|  | **تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين** -**2 ˚س إلى** 31 **˚س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟** | | | | | | | |
| أ | **29** | ب | 33 | جـ | -**29** | د | -**33** |
|  | **ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين 3 وحدات ثم 4 وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو** | | | | | | | |
| أ | ( 3 ، 4 ) | ب | ( 3 ، **-**4 ) | جـ | ( **-**3 ، 4 ) | د | ( **-**3 ، **-**4 ) |
|  | **الزوج المرتب ( 3 ، 4 ) يقع في الربع** | | | | | | | |
| أ | الأول | ب | الثاني | جـ | الثالث | د | الرابع |
|  | **الإشارة المناسبة بين العددين** -**2 .........** -**4** | | | | | | | |
| أ | > | ب | < | جـ | = | د | ≤ |
|  | **يبلغ رصيد خالد في البنك 425 ريالا سحب منه 50 ريالا ثم أودع 235 ريالا أوجد ناتج الجمع** | | | | | | | |
| أ | 610 | ب | 600 | جـ | 605 | د | 615 |
|  | **مع عبدالله 65 ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب 14 ريالا وسعر الحقيبة 23 ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب** | | | | | | | |
| أ | 14ك+ 23 = 65 | ب | 23ك +14 = 65 | جـ | 14ك **-**23 = 65 | د | 23ك **-**14 = 65 |
|  | **تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي 31 ) على صورة معادلة** | | | | | | | |
| أ | س**-**5 =31 | ب | س+5 =31 | جـ | س÷5 =31 | د | 5س =31 |
|  | **تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي 280 ) على صورة معادلة** | | | | | | | |
| أ | 10÷ص=280 | ب | 10ص = 280 | جـ | 10+ص=280 | د | 10 **-** ص = 280 |
|  | **تكتب العبارة ( مثلا عدد البرتقالات ) على صورة عبارة جبرية** | | | | | | | |
| أ | 2 + ب | ب | 2 **-** ب | جـ | 2ب | د | ب ÷ 2 |
|  | **تكتب العبارة ( أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات ) على صورة عبارة جبرية** | | | | | | | |
| أ | ع ÷ 5 | ب | 5ع | جـ | ع + 5 | د | ع **-** 5 |
|  | **حل المعادلة م + 8 = 15** | | | | | | | |
| أ | م = 5 | ب | م = 6 | جـ | م = 7 | د | م = 8 |
|  | **حل المعادلة 6س = 30** | | | | | | | |
| أ | س = 7 | ب | س = 4 | جـ | س = 6 | د | س = 5 |
|  | **حل المعادلة 3ص + 2 = 20** | | | | | | | |
| أ | ص = 5 | ب | ص = 7 | جـ | ص = 4 | د | ص = 6 |
|  | **صورة عرضها 5سم ومحيطها 24 سم طولها =** | | | | | | | |
| أ | 8 سم | ب | 6 سم | جـ | 5 سم | د | 7 سم |
|  | **مستطيل مساحته 30 م2 و طوله 6م ، أوجد عرضه** | | | | | | | |
| أ | 4 م | ب | 7 م | جـ | 3 م | د | 5 م |
|  | **أوجد مساحة قطعة رخام طولها 19 سم وعرضها 10 سم** | | | | | | | |
| أ | 290 سم2 | ب | 160 سم2 | جـ | 158 سم2 | د | 190 سم2 |
|  | **أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 12م وعرضها 8م** | | | | | | | |
| أ | 48 م | ب | 20 م | جـ | 96 م | د | 40 م |