|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **الإدارة العامة للتعليم ..............** | **مدرسة .................. الابتدائية** | **المادة: رياضيات**  **الصف: السادس**  **الزمن: ساعتان** |

**أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام 1445هـ ( الدور الأول )**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالب | | | الرقم | الصف |
| نموذج اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة | | |  | سادس ( ) |
| الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | | | |
|  |  | | | |
| المصحح | التوقيع | المراجع | | التوقيع |
|  |  |  | |  |

**السؤال الأول:**

10

**اختر ( صواب ) للعبارة الصحيحة و ( خطأ ) للعبارة الخاطئة :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- يصنف العدد 15 من الأعداد غير الأولية:**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | | **2- إذا كانت م = 4 ، فإن قيمة العبارة 4م -2**  **تساوي 6**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | |
| **3- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | | **4- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | |
| **5- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي.**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | | **6-  الوسيط للبيانات:**  **23 ، 21 ، 27 ، 36 ، 44 هو 27**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | |
| **7- نقارن 5,25 > 50,25**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | | **8- ناتج الطرح: 42.28 – 1.52 = 40.76**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | |
| **9- ناتج ضرب 5 × 0.09 = 5.4**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | | **10- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً:**  **8.995 ، 9.0599 ، 9.27 ، 9.6**   |  |  | | --- | --- | | **أ) صواب** | **ب) خطأ** | |

**اقلب الصفحة**

**السؤال الثاني:**

20

**اختر الإجابة الصحيحة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد 24 إلى عوامله الأولية:**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 6 × 4** | **ج) 2 × 2 × 2 × 3** | | **ب) 4 × 2 × 3** | **د) 2 × 12** | | **2- تكتب 8 × 8 × 8 × 8 باستعمال الأس كالتالي:**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 84** | **ج) 48** | | **ب) 38** | **د) 8 × 4** | |
| **3- حل المعادلة هـ + 7 = 13**   |  |  | | --- | --- | | **أ) هـ = 7** | **ج) هـ = 6** | | **ب) هـ = 8** | **د) هـ = 9** | | **4- المتوسط الحسابي للبيانات :**  **١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 2** | **ج) 5** | | **ب) 9** | **د) 10** | |
| **5- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية:**  **15 ، 20 ، 23 ، 13 ، 17 ، 21 ، 17**  **المنوال لهذه البيانات**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 10** | **ج) 17** | | **ب) 15** | **د) 13** | | **6-  الصيغة القياسية للكسر العشري :**  **" واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي:**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 41.062** | **ج) 41.62** | | **ب) 62.41** | **د) 62.041** | |
| **7- قدر ناتج الجمع 32,5 + 78,4 + 42,5 مستعملاً تجمع البيانات**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 21** | **ج) 12** | | **ب) 15** | **د) 17** | | **8- ‌أوجد ناتج ضرب 3,0 x 4,2**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 7.2** | **ج) 2.7** | | **ب) 0.27** | **د) 0.72** | |
| **9- ناتج جمع 23.67 + 51.8**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 57.47** | **ج) 47.75** | | **ب) 75.47** | **د) 85.1** | | **10- أوجد ناتج القسمة 6,9 ÷ 2**   |  |  | | --- | --- | | **أ) 48** | **ج) 64** | | **ب) 4.8** | **د) 8.4** | |

**اقلب الصفحة**

**السؤال الثالث:**

10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **س1:** **أكمل النمط: 5 ، 11 ، 17 ، 23 ،**  **س2: أوجد قيمة العبارة : 25 + 8 ÷ 2**  ............................................................................................................................  ............................................................................................................................  ............................................................................................................................  ............................................................................................................................  **س3:** **أوجد قاعدة الدالة:**   |  |  | | --- | --- | | **س** |  | | **7** | **2** | | **9** | **4** | | **15** | **10** |   **س4:** **استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:**    **ما الكتلة التي يشترك فيها 4 أطفال ؟**  ............................................................................................................................  **س5:** **أوجد المدى لمجموعة البيانات:**  **23 ، 27 ، 24 ، 26 ، 26 ، 24 ، 26 ، 24**  ............................................................................................................................  **س6:** **قرب الكسر العشري 5.68 إلى أقرب عدد كلي:**  ............................................................................................................................ | **س7:** **استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:**   |  |  | | --- | --- | | **الأشجار البرية** | | | **الشجرة** | **الارتفاع بالأمتار** | | **النخلة** | **30** | | **العرعر** | **6** | | **الزعرور** | **10** | | **السنديان** | **15** | | **الملول** | **15** | | **الأكاسيا** | **8** |   **أوجد القيمة المتطرفة:**  ......................................................................................................................  ......................................................................................................................  **س8:** **قدر 109.4 + 513.8 مستعملاً الحد الأدنى.**  ...................................................................................................................  ...................................................................................................................  ..................................................................................................................  **س9:** **أوجد ناتج الضرب: 4.8 × 100**  ......................................................................................................................  ......................................................................................................................  **س10:** **أوجد ناتج القسمة: 1.44 ÷ 0.4**  ......................................................................................................................  ......................................................................................................................  ......................................................................................................................  ......................................................................................................................  ......................................................................................................................  ...................................................................................................................... |

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم بـ**  **مدرسة الابتدائية** | |  | | **المادة** | **رياضيات** | | | | | |
| **الصف** | **سادس** | | **الفصل** | |  | |
| **الزمن** | **ساعتان** | | | | | |
| **اسم الطالب** |  | | | | | |
| **المصحح** | **حمد الذويخ** | **المراجع** |  | **المدقق** |  | **الدرجة** | | **رقمًا** | | **كتابة** |
| **التوقيع** |  | **التوقيع** |  | **التوقيع** |  |  | |  |
| **أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ** | | | | | | | | | | |

10

**14**

السؤالالأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (**🗸**) في المربع الصحيح :

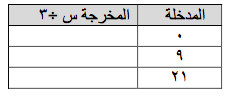
**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **الســــؤال الثاني** | **قيمة =** | | **2** | **تحليل العدد 70 إلى عوامله الأولية =** | | |
| **أ-** |  | **30** | **أ-** |  | **2 × 3** | |
| **ب-** |  | **25** | **ب-** |  | **2 × 3 × 5** | |
| **ج-** |  | **18** | **ج-** |  | **2 × 5 × 7** | |
| **د-** |  | **12** | **د-** |  | **5 × 7 × 11** | |
| **3** | **العدد الأولي من الأعداد التالية هو:** | | **4** | **إذا كانت م = 4 ، ن = 5 فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن** | | |
| **أ-** |  | **8** | **أ-** |  | **15** | |
| **ب-** |  | **11** | **ب-** |  | **20** | |
| **ج-** |  | **12** | **ج-** |  | **30** | |
| **د-** |  | **15** | **د-** |  | **35** | |
| **5** | **اكمل النمط : 2 ، 7 ، 12 ، 17 ، ...... ، ......** | | **6** | **القيمة العددية للعبارة: ٢ × ( 4 – 2 ) + 4 تساوي:** | | |
| **أ-** |  | **13 ، 29** | **أ-** |  | **3** | |
| **ب-** |  | **14 ، 24** | **ب-** |  | **5** | |
| **ج-** |  | **22 ، 27** | **ج-** |  | **8** | |
| **د-** |  | **17 ، 30** | **د-** |  | **9** | |
| **7** | **أذا كانت هـ + 6 = ١0 أذاً هـ = ....** | | **8** | **خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية** | | |
| **أ-** |  | **هـ = 2** | **أ-** |  | **(3×10) + (5×1) + (6×0,1)** | |
| **ب-** |  | **هـ = 3** | **ب-** |  | **(3×10) + (5×1) + (6×0,01)** | |
| **ج-** |  | **هـ = 4** | **ج-** |  | **(3×10) + (5×1) + (6×1)** | |
| **د-** |  | **هـ = 5** | **د-** |  | **(3×10) + (6×1) + (5×0,1)** | |
| **9** | ***القيمة المتطرفة للبيانات(3 ، 5 ، 6 ، 8 ، 25)*** | | **10** | **............. هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات** | | |
| **أ-** |  | **3** | **أ-** |  | **المتوسط الحسابي** | |
| **ب-** |  | **5** | **ب-** |  | **الوسيط** | |
| **ج-** |  | **8** | **ج-** |  | **المنوال** | |
| **د-** |  | **25** | **د-** |  | **المدى** | |
| **11** | ***عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠*** | | **12** | **العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو:** | | |
| **أ-** |  | **13 ، 17** | **أ-** |  | **٢٤,٨٠٢** | |
| **ب-** |  | **16 ، 14** | **ب-** |  | **٢٥,٣٠٥** | |
| **ج-** |  | **10 ، 20** | **ج-** |  | **٢٥,٣٢١** | |
| **د-** |  | **12 ، 18** | **د-** |  | **٢٥,٠٠٩** | |
| **13** | **٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =** | | **14** | **قاعدة الدالة الممثلة في الجدول** | |  |
| **أ-** |  | **٠,٦٧** | **أ-** |  | **2 × س** |
| **ب-** |  | **٠,٦٨** | **ب-** |  | **س ÷ 2** |
| **ج-** |  | **٠,٦٩** | **ج-** |  | **س + 2** |
| **د-** |  | **٠,٧٠** | **د-** |  | **س - 1** |

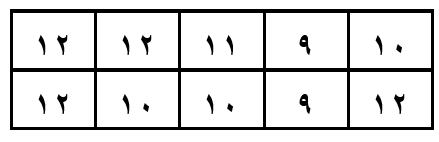
**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

10

12

**** السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

**أ) املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :**

** ب) الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس**

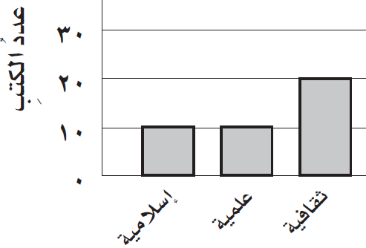
**مثل هذه البيانات بالنقاط :**

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

**ج) يمثّل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من ٩ برامج؟**

****

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

****

**د) من خلال التمثيل بالأعمدة**

**بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟**

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

**هـ) عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : 8 ، 5 ، 5 ، 3 ، 4 أوجد ما يلي :**

**أ) الوسيط = ....................... ب ) المنوال = ....................... ج) المدَى = .......................**

**د ) المتوسط الحسابي = ..........................................................................................**

**و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب**

**1) 18,89 – 4,42 = 2) 42,33 + 13,48 =**

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

**ز) يحتاج خياط إلى 33,5 مترًا من القماش لعمل 10 أثواب ،**

**فأيهما أكثر معقولية لعمل 50 ثوبًا ؛ 150 مترًا أم 175 مترًا ؟**

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

**بقية الأسئلة في الصفحة التالية**

10

**6**

السؤال الثالث/ ضع علامة ( **Υ** ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( **Χ** ) أمام العبارة الخاطئة:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1-** | **المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها** | **{ }** |
| **2-** | **العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه** | **{ }** |
| **3-** | **الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة** | **{ }** |
| **4-** | **25,5 = 25,50** | **{ }** |
| **5-** | **26,5 + 17,8 = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج 30 + 20 = 50** | **{ }** |
| **6-** | **إذا كان ثمن علبة عصير 2,٢5 ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي 4 ريال** | **{ }** |

10

**8**

|  |  |
| --- | --- |
| **1) 2,5 + 3 =** | **2) 5,6 + 3,2 =** |
| **3) 6,8 – 2,34 =** | **4) 17,36 × 100 =** |
| **5) 2,7 × 6 =** | **6) 0,6 × 0,05 =** |
| **7) 9,6 ÷ 2 =** | **8) 5,2 ÷ 0,4 =** |

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:

****

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

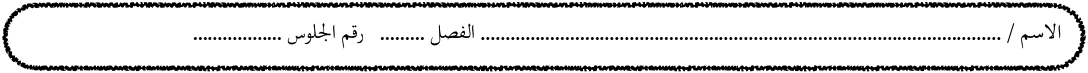
**إدارة التعليم بمنطقة ……….**

**مدرسة / …………………….**

**المادة / رياضيات**

**الصف / السادس الابتدائي**

**الزمن / ساعتان**

****

**اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٤ – ١٤٤٥ هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول** | **السؤال الثاني** | **السؤال الثالث** | **المجموع** | **اسم المصححة** | **اسم المراجعة** | **اسم المدققة** |
|  |  | IMG_2622.png | IMG_2627.png |  |  |  |
| الدرجة النهائية كتابة |  | | |  |  |  |

****

**السؤال الأول : اختر (√ ) للعبارة الصحيحة و (** **✗ ) للعبارة الخاطئة :**

**١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية**

**٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤ م - ٢ تساوي ٦ ( )**

**٣- المدى المجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها ( )**

**٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس ( )**

**٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي ( )**

**٦- الوسيط للبيانات : ۲۳ ، ۲۱ ، ۲۷ ، ٣٦، ٤٤ هو ٢٧ ( )**

**٧- نقارن ٢٥,٥ < ٢٥,٥٠ ( )**

**٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ ( )**

**٩- ناتج ضرب ٥ × ۰٫۹ = ٥,٤ ( )**

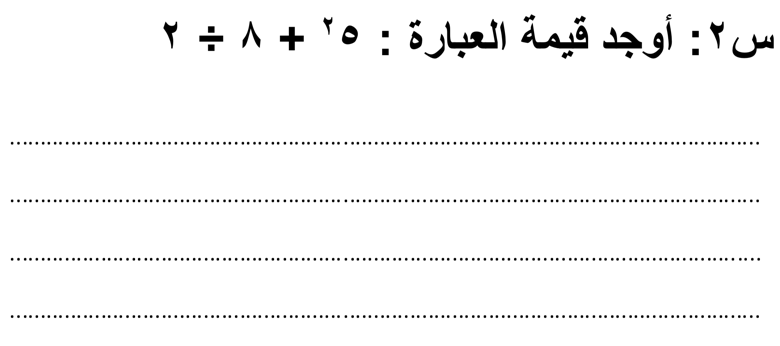
**١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ ( )**

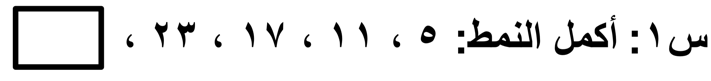
**———————————————————————————————————————**

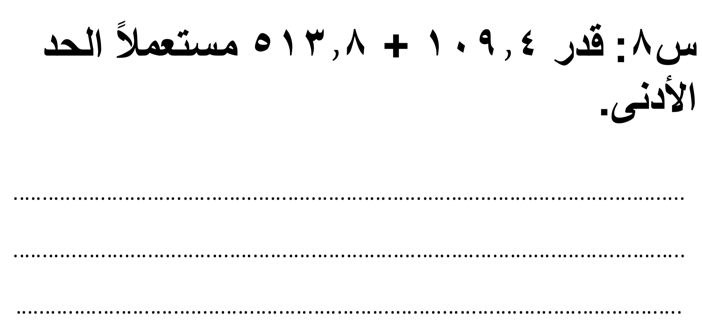
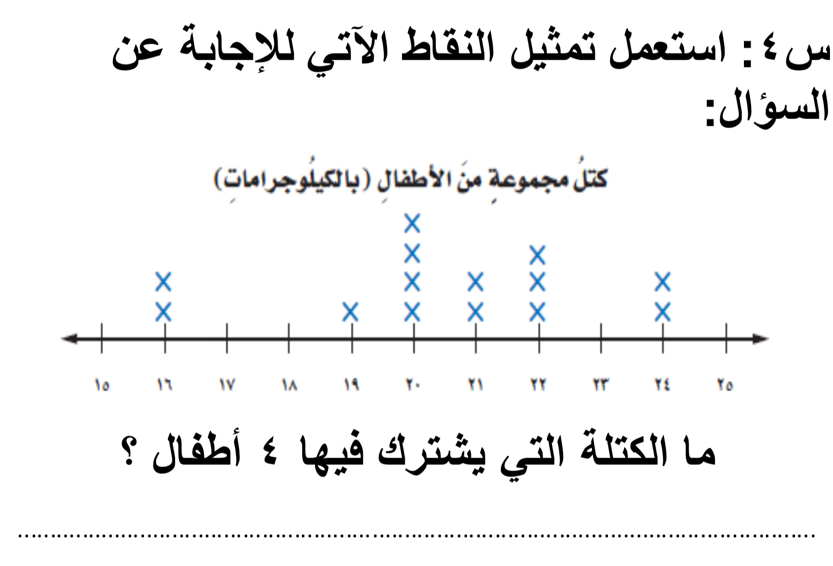
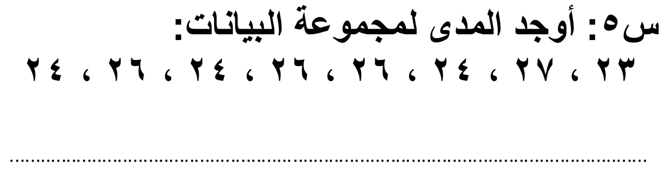
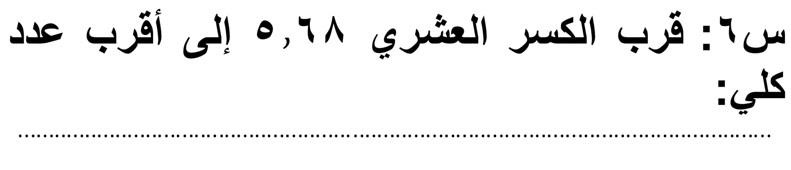
**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :**

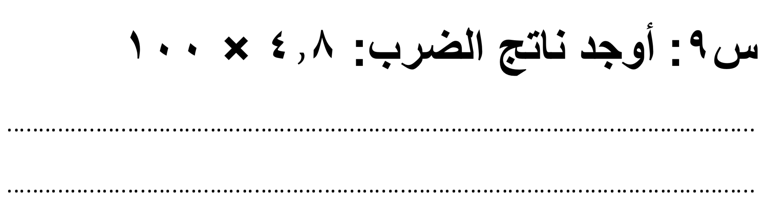
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عواملة الأولية :** | | | | | | | |
| **أ** | **٦×٤** | **ب** | **٤×۲×٣** | **ج** | **۲×۲×۲×۳** | **د** | **۲ × ۱۲** |
| **IMG_3967.png٢- تكتب ۸ × ۸۰ × ۸ × ۸ باستعمال الأس كالتالي :** | | | | | | | |
| **أ** | **٨٤** | **ب** | **٣٨** | **ج** | **٤٨** | **د** | **٨×٤** |
| **٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ :** | | | | | | | |
| **أ** | **هـ = ۷** | **ب** | **هـ = ٨** | **ج** | **هـ = ٦** | **د** | **هـ = ٩** |
| **٤- المتوسط الحسابي للبيانات ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ :** | | | | | | | |
| **أ** | **٢** | **ب** | **٩** | **ج** | **٥** | **د** | **١٠** |
| **٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ۱۳ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات :** | | | | | | | |
| **أ** | **١٠** | **ب** | **١٥** | **ج** | **١٧** | **د** | **١٣** |
| **٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي :** | | | | | | | |
| **أ** | **٤١,٠٦٢** | **ب** | **٦٢,٤١** | **ج** | **٤١,٦٢** | **د** | **٦٢,٠٤١** |
| **٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات :** | | | | | | | |
| **أ** | **۲۱** | **ب** | **١٥** | **ج** | **١٢** | **د** | **۱۷** |
| **٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ :** | | | | | | | |
| **أ** | **٧,٢** | **ب** | **٠,٢٧** | **ج** | **٢,٧** | **د** | **٠,٧٢** |
| **٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ :** | | | | | | | |
| **أ** | **٥٧,٤٧** | **ب** | **٧٥,٤٧** | **ج** | **٤٧,٧٥** | **د** | **٨٥,١** |
| **١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ٢ :** | | | | | | | |
| **أ** | **٤٨** | **ب** | **٤,٨** | **ج** | **٦٤** | **د** | **٨,٤** |

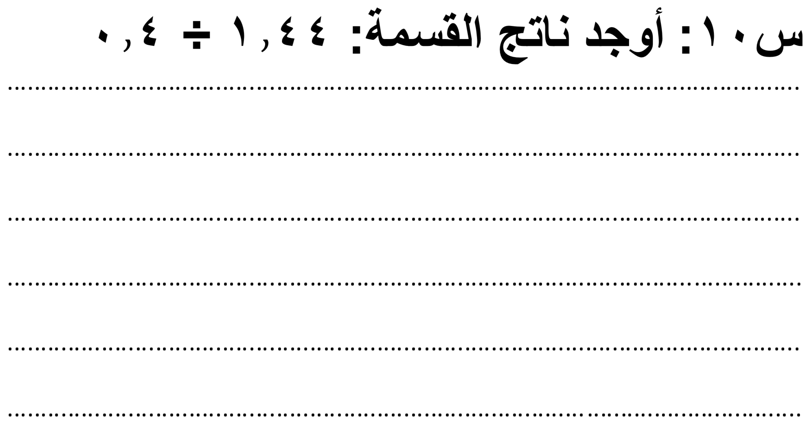
 **———————————————————————————————————————**

**السؤال الثالث :**

****

****





**انتهت الأسئلة**

**مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح**

***المعلمة المادة / …………..…….***