المملكة العربيـة السعودية
وزارة التعليم
.....
.....

| تحريري |
| --- |
| |
| ٢٠ |

المـادة : رياضيات
الصـف : السادس
منتصف العام الدراسـي : ١٤٤٧هـ
الزمن : حصة دراسية

اسم الطالب : ..... فصل / .....

## السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

| | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (١) | اكمل النمط: ٣ ، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ، ..... | | | |
| | (أ) ٧٥ | (ب) ٣٦٠ | (ج) ٢١٦ | (د) ٤٣٢ |
| (٢) | العدد ٥٧ يصنف على أنه عدد ..... | | | |
| | (أ) أولي | (ب) غير أولي | (ج) زوجي | (د) غير ذلك |
| (٣) | $٢^{٦}$ = ..... | | | |
| | (أ) ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ | (ب) ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ | (ج) ٦ × ٦ | (د) ٣٦ |
| (٤) | قيمة العبارة: ٢٤ ÷ $٢^{٣}$ + ٦ = ..... | | | |
| | (أ) ٩ | (ب) ٢ | (ج) ١٠ | (د) ٥ |
| (٥) | إذا كانت أ = ٦ فإن ٢أ – ٥ =..... | | | |
| | (أ) ٧ | (ب) ٤٧ | (ج) ٣١ | (د) ٣ |
| (٦) | قاعدة الدالة بالجدول المقابل: ..... | | | |
| | (أ) س + ٤ | (ب) س – ٤ | (ج) س ÷ ٤ | (د) س × ٤ |

| المدخلة (س) | المخرجة ( ■ ) |
| --- | --- |
| ٠ | ٠ |
| ٤ | ١ |
| ١٦ | ٤ |

| | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (٧) | عددين أوليين مجموعهما ٣٠ هما: | | | |
| | (أ) ١٤ ، ١٦ | (ب) ١١ ، ١٨ | (ج) ١٣ ، ١٧ | (د) ٢٠ ، ١٠ |
| (٨) | حل المعادلة: س + ٦ = ١٨ هو س = ..... | | | |
| | (أ) ٥ | (ب) ١٠ | (ج) ١٢ | (د) ١١ |
| (٩) | قيمة العبارة: ٢٥ ÷ (١٥ – ١٠ ) × ٢ = ..... | | | |
| | (أ) ١٣ | (ب) ١٢ | (ج) ١١ | (د) ١٠ |
| (١٠) | ٥٤,٧ + ٦,٧٥٣ = ..... | | | |
| | (أ) ٧,٣٠٠ | (ب) ١٢,٢٢٣ | (ج) ٦١,٤٥٣ | (د) ٦١,٦٨٣ |

يتبع

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (١١) | ما عدد الأطفال الذين كتلهم ٢٢كجم أو أكثر: | | | |
| | ( أ ) ٢٢ | (ب) ٣ | (جـ) ٧ | ( د ) ٥ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (١٢) | ٣,٦٩٩ ≃ ..... لأقرب جزء من١٠٠ | | | |
| | ( أ ) ٤ | (ب) ٣,٦ | (جـ) ٣,٦٣ | ( د ) ٣,٧ |

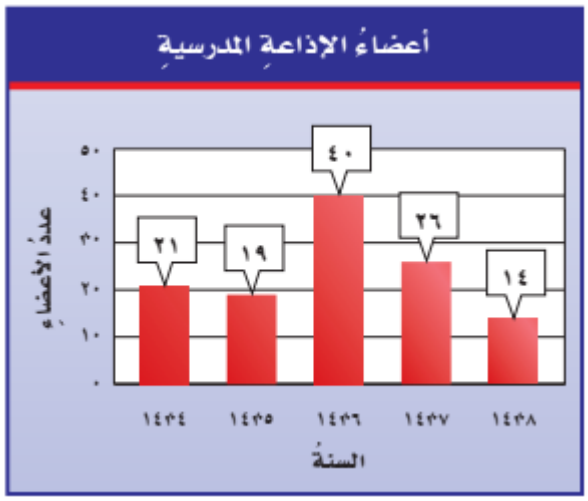
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (١٣) | ٢٥,٥ ..... ٢٥,٥٠ | | | |
| | ( أ ) < | (ب) > | (جـ) = | ( د ) ≤ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (١٤) | ٣ × ٠,٠١ + ٢ × ٠,١ + ٤ = ..... : | | | |
| | ( أ ) ٤,٢٣ | (ب) ٤,٣٢ | (جـ) ٣,٢٤ | ( د ) ٠,٤٢٣ |

.....

١٤

## السؤال الثاني: من التمثيل المقابل أوجد ما يأتي:




١) المتوسط الحسابي = $\frac{٢١+١٩+٤٠+٢٦+١٤}{٥}$ = ٢٤

٢) الوسيط = ٢١

٣) المنوال = لا يوجد

٤) المدى = ٤٠ − ١٤ = ٢٦

**السؤال الثالث:** حصل صالح على ١٨درجةٍ في اختبارِ العلوم. فإذا كان الاختبار يتكون من ٦مسائل ، لكل منها درجتان ، ومسألتين لكل منهما ٤درجات ، فما عدد المسائل التي حلها صالحٍ بصورة صحيحة من كل نوع؟ بالتخمين يكون عدد الأسئلة المحلولة ٥ أسئلة لكل منها درجتان و سؤالين لكل منها ٤ درجات أي أنها = ( ٥ × ٢ ) + ( ٢ × ٤ ) = ١٠ + ٨ = ١٨

انتهت الأسئلة