**بسم الله الرحمن الرحيم**

المملكة العربية السعودية
**الصف** / الأول المتوسط
**مدرسة** : العزبن عبدالسلام المتوسطة (بنمرة)

وزارة التربية والتعليم
إدارة التربية والتعليم بالقنفذة
**الزمن** / ساعتان ونصف

*أسئلة اختبار مادة* ***الرياضيات*** *للفصل الدراسي الأول لعام* ١٤٣٤-١٤٣٥هـ

| | | |
|---|---|---|
| **اسم الطالب** : .....( ) | ٣٠ | **الدرجة كتابة :** ..... |
| **المراجع : حمود علي القرني** ..... | **المصحح : سالم علي السهيمي** ..... | |

## السؤال الأول / (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :

(١) نعبر عن ٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣ بالصيغة الأسيَّة كما يلي :

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) $٣^{٥}$ | (ب) $٥^{٣}$ | (ج) ٣× ٥ | (د) ١٥ |

(٢) $\frac{١}{٤}$ تكتب كنسبة مئوية =

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ٢٥ ٪ | (ب) ٧٥ ٪ | (ج) ٥٠ ٪ | (د) ١٢٥ ٪ |

(٣) المعادلة الجبرية للجملة ( ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي ١٥ ) هي

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ٣+ س = ١٥ | (ب) ٣س = ١٥ | (ج) ٣ – س +١٥ | (د) ١٥ س = ٣ |

(٤) معدل الوحدة للنسبة ٣٠٠ ريال لكل ٦ ساعات هو :

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ٣٠ ريال / ساعة | (ب) ٢٠٠ ريال / ساعة | (ج) $\frac{٥٠}{٣}$ ريال / ساعة | (د) ٥٠ ريال / ساعة |

(٥) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٣ سم فإن مساحته تساوي

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ١٥ سم$^{٢}$ | (ب) ١٦سم | (ج) ٨سم | (د) ٢٠ سم$^{٢}$ |

(٦) $|-٥|+|-٤| =$

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) – ٩ | (ب) ١ | (ج) ٩ | (د) –١ |

(٧) الشكلان التاليان في النمط ○ △ ◇ ○ △ ◇ ○ △ ◇ ○ △ ..... ، ..... هما :

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ◇ △ | (ب) ○ ◇ | (ج) △ ○ | (د) ◇ ○ |

(٨) عامل المقياس في نموذج قطار ١سم = ٩م هو

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) $\frac{١}{٩}$ | (ب) $\frac{١}{٩٠}$ | (ج) ٩٠٠ | (د) $\frac{١}{٩٠٠}$ |

(٩) اذا علمت أن عامل المقياس (٢سم = ٥٠ متر )فإن طول النموذج المقترح لناطحة سحاب طولها ٢٠٠٠ متر هو

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ٨٠ سم | (ب) ٤٠ متر | (ج) ٨ سم | (د) ٥٠سم |

(١٠) ٢٠ ياردة =..... قدم ( علماً بإن ١ ياردة = ٣ قدم )

| | | | |
|---|---|---|---|
| (أ) ٣ | (ب) ١٠٨ | (ج) ٦٠ | (د) ٣٦ |

**تابع بقية الأسئلة خلف الورقة**

## السؤال الثاني ⓐ ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | ٩× ( ٢ + ٥ ) = ٩ × ٢+ ٥ ( بإستخدام خاصية توزيع الضرب على الجمع ) | |
| ٢ | في المستوى الإحداثي النقطة (−٣ ، ٥) تقع في الربع الرابع . | |
| ٣ | المعادلة : ن + ٦ = ٩ حلها هو : ن = −٣ | |
| ٤ | للمقارنة بين العددين ٤ ، −١١ فإننا نكتب : ٤ ى− ١١ | |
| ٥ | ناتج ( −٢٨) ÷ (−٧) = ٤ | |
| ٦ | كتابة النسبة المئوية ١٥٠ ٪ ككسر اعتيادي في ابسط صورة هي $\frac{٣}{٢}$ | |
| ٧ | الوحدة الاساسية للكتلة هي اللتر | |
| ٨ | إذا كانت س = ١ ، ص = ٣ ، فإن س + ص = ٢ | |
| ٩ | الاعداد −١ ، ٠ ، ٣ ، ٥ مرتبة من الأكبر للأصغر | |
| ١٠ | ٨+٢×٧ = ٢٢ | |

## السؤال الثالث : ⓐ أقرن من العمود الاول ما يناسبه من العمود الثاني :

| | العمود الأول | الرقم المناسب | العمود الثاني |
|---|---|---|---|
| ١ | قيمة \| −٣ \| = ..... | | ٧ |
| ٢ | إذا كانت س = ٣ ، ص = ٢ فإن قيمة العبارة س ص + ١ = | | ٣ |
| ٣ | ١٢ قدم = ..... ياردة ( علما بأن ١ ياردة = ٣ أقدام ) | | ٥ |
| ٤ | مستطيل مساحته = ٣٠ سم$^{٢}$ اذا كان طوله = ٦سم فإن عرضه ..... | | ٦ |
| ٥ | المسافة حول شكل هندسي | | ٤ |
| ٦ | النقطة ( −٤ ، ٢ ) تقع في الربع | | الرابع |
| ٧ | العنصر المحايد في عملية الضرب هو | | المحيط |
| ٨ | | | الثالث |

ⓑ حل المعادلة التالية

٣س−٤=٢٠

.....

.....

.....

.....

# انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح — معلم المادة : سالم علي السهيمي — مدير المدرسة : سعد محمد السهيمي