تدرب على الاختبار الفصل الأول

الاسم : .....

١ **سفرٌ:** متوسطُ سرعةِ سيارةٍ ٨٨ كلم / الساعة. استعملِ الخطواتِ الأربعَ لتجدَ المسافةَ التي تقطعُها في ٥ ساعاتٍ.

أ) ٩٦ كلم　　ب) ٤٤٠ كلم　　جـ) ١٨ كلم　　د) ٨٠ كلم

٢ أوجدِ العددَ الآتيَ فِي النمطِ: ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ____ .

أ) ١٩　　ب) ٢٠　　جـ) ٢١　　د) ٢٤

٣ أوجدِ الأعدادَ الثلاثةَ التاليةَ في النمطِ: ١٧ ، ٢٦ ، ٣٥ ، ___ ، ___ ، ___ .

أ) ٤٤ ، ٥٣ ، ٦٢　　ب) ٥٤ ، ٦٣ ، ٧٢　　جـ) ٤٢ ، ٥٥ ، ٦٨　　د) ٥٢ ، ٧٨ ، ٨٧

٤ اكتبْ ٩ × ٩ × ٩ مستعملًا الأسسَ.

أ) $٩^{٣}$　　ب) ٣ × ٩　　جـ) $٣^{٩}$　　د) ٩ × ٣

٥ احسبْ قيمةَ $٣^{٥}$.

أ) ١٢٥　　ب) ١٥　　جـ) ٢٤٣　　د) ٢٥

٦ اكتبْ $٨^{٥}$ في صورةِ حاصلِ ضربِ العاملِ في نفسِهِ.

أ) ٨ × ٨ × ٨ × ٨ × ٨ × ٨　　ب) ٨ × ٥

جـ) ٨ × ٨ × ٨ × ٨ × ٨　　د) ٥ × ٨

٧ احسبْ قيمةَ العبارةِ ٤ × $٢^{٣}$ − ٥

أ) ٢٤　　ب) ٣　　جـ) ١٩　　د) ٢٧

٨ احسبْ قيمةَ العبارةِ ١٦ − ٣ + ٢ × ٥

أ) ١٣٠　　ب) ٢٣　　جـ) ٥٥　　د) ٧٥

٩ احسبْ قيمةَ العبارةِ ١١ × ١٢ + ٢٤ ÷ ٣

أ) ١٤٠　　ب) ٥٢　　جـ) ٢٢٠　　د) ١٣٩

١٠ احسبْ قيمةَ العبارةِ ٢٨ − ١٣ × ٢ + ١:

أ) ١١　　ب) ٣١　　جـ) ٤٥　　د) ٣

١١ إذا كانتْ ر = ٤، فاحسبْ قيمةَ العبارةِ ٤٢ − ٥ ر:

أ) ١٤٨ ب) ٤١ جـ) ٣٣ د) ٢٢

١٢ إذا كانتْ س = ٣٢ ، ص = ٤، ع=٢، فاحسبْ قيمةَ العبارةِ س ÷ ص − ع:

أ) ٦ ب) ١٦ جـ) ١٠ د) ٣٤

اكتبِ العددَ على صورةِ حاصلِ ضربِ عواملِهِ الأوليةِ (في السؤالين ١٣، ١٤):

١٣ ٥٠

أ) ٢ × ٢٥ ب) ٢ × ٥ × ٥ جـ) ١ × ٥٠ د) ٥ × ١٠

١٤ ٣٧

أ) ٩ × ٤ ب) ٢ × ٢ × ٣ × ٣ جـ) ٣ × ٣ × ٤ د) ٣٧

أوجدْ قاعدةَ الدالةِ الممثَّلةِ في الجدولِ أدناهُ (في السؤالينِ ١٥ ، ١٦):

١٥

س	▢
٥	٠
٧	٢
١٠	٥

أ) س − ٣
ب) س − ٥
جـ) س + ٣
د) س + ٥

١٦

س	▢
١	٣
٢	٦
٥	١٥

أ) ٤ س
ب) س ÷ ٤
جـ) ٣ س
د) س ÷ ٣

١٧ **أعدادٌ:** تفكرُ هدى بأربعةِ أعدادٍ من ١ إلى ٩ مجموعُها ٣٣، فما هذهِ الأعدادُ؟

أ) ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ب) ٤ ، ٨ ، ٩ ، ٩ جـ) ٧ ، ٨ ، ٩ ، ٩ د) ٦ ، ٧ ، ٧ ، ٨

١٨ ما العددُ الذي يمثّلُ حلًّا للمعادلةِ س + ٦ = ٢٤ ؟

أ) ٤ ب) ١٨ جـ) ٢ د) ٣٠

@moth_vip