

تدرب على الاختبار الفصل الأول الاسم :



١ سفره متوسط سرعة سيارة ٨٨ كلم / الساعة. استعمل الخطوات الأربع لتجد المسافة التي تقطعها في ٥ ساعات.

(أ) ٩٦ كلم (ب) ٤٤٠ كلم (ج) ١٨ كلم (د) ٨٠ كلم

٢ أوجد العدد الآتي في النمط: ١٢، ١٥، ١٨، ____.

(أ) ١٩ (ب) ٢٠ (ج) ٢١ (د) ٢٤

٣ أوجد الأعداد الثلاثة التالية في النمط: ١٧، ٢٦، ٣٥، __، __، __.

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

٤ اكتب $9 \times 9 \times 9$ مستعملًا الأسس.

(أ) 9^3 (ب) 9×3 (ج) 3^9 (د) 3×9

٥ احسب قيمة 3^5 .

(أ) ١٢٥ (ب) ١٥ (ج) ٢٤٣ (د) ٢٥

٦ اكتب 8^5 في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه.

(أ) $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$ (ب) 8×8
(ج) $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$ (د) 8×5

٧ احسب قيمة العبارة $4 \times 22 - 5$.

(أ) ٢٤ (ب) ٣ (ج) ١٩ (د) ٢٧

٨ احسب قيمة العبارة $16 - 3 + 2 \times 5$.

(أ) ١٣٠ (ب) ٢٣ (ج) ٥٥ (د) ٧٥

٩ احسب قيمة العبارة $11 \times 12 + 24 \div 3$.

(أ) ١٤٠ (ب) ٥٢ (ج) ٢٢٠ (د) ١٣٩

١٠ احسب قيمة العبارة $28 - 13 \times 2 + 1$.

(أ) ١١ (ب) ٣١ (ج) ٤٥ (د) ٣

١١ إذا كانت $ر = ٤$ ، فاحسب قيمة العبارة $٤٢ - ٥ ر$:

- (أ) ١٤٨ (ب) ٤١ (ج) ٣٣ (د) ٢٢

١٢ إذا كانت $س = ٣٢$ ، $ص = ٤$ ، $ع = ٢$ ، فاحسب قيمة العبارة $س ÷ ص - ع$:

- (أ) ٦ (ب) ١٦ (ج) ١٠ (د) ٣٤

اكتب العدد على صورة حاصل ضرب عوامله الأولية (في السؤالين ١٣، ١٤):

١٣ ٥٠

- (أ) ٢٥×٢ (ب) $٥ \times ٥ \times ٢$ (ج) ٥٠×١ (د) ١٠×٥

١٤ ٣٧

- (أ) ٤×٩ (ب) $٣ \times ٣ \times ٢ \times ٢$ (ج) $٤ \times ٣ \times ٣$ (د) ٣٧

أوجد قاعدة الدالة الممثلة في الجدول أدناه (في السؤالين ١٥، ١٦):

١٥	س		١٦	س	
٥	٠		١	٣	
٧	٢		٢	٦	
١٠	٥		٥	١٥	

(أ) س - ٣
 (ب) س - ٥
 (ج) س + ٣
 (د) س + ٥

(أ) ٤ س
 (ب) س ÷ ٤
 (ج) ٣ س
 (د) س ÷ ٣

١٧ أعداد: تفكر هدى بأربعة أعداد من ١ إلى ٩ مجموعها ٣٣، فما هذه الأعداد؟

- (أ) ٩، ٨، ٧، ٦ (ب) ٩، ٩، ٨، ٤ (ج) ٩، ٩، ٨، ٧ (د) ٨، ٧، ٧، ٦

١٨ ما العدد الذي يمثل حلاً للمعادلة $٦ + ؟ = ٢٤$

- (أ) ٤ (ب) ١٨ (ج) ٢ (د) ٣٠



@moth_vip