

## 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)  $9 \times 3$  (ج)  $3^9$  (د)  $3 \times 9$

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)  $8 \times 8$   
(ج)  $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$  (د)  $8 \times 5$

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

١٤ ٣٧

- (أ)  $٤ \times ٩$  (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، ٨، ٤، ٩ (ج) ٩، ٨، ٧، ٩ (د) ٨، ٧، ٧، ٦

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

- (أ) ٤ (ب) ١٨ (ج) ٢ (د) ٣٠



@moth\_vip