

## السؤال الأول

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1 أحد الأعداد التالية غير أولي:

(ب) 21

(أ) 11

(د) 41

(ج) 31

2 أحد الأعداد التالية من مضاعفات العدد 7:

(ب) 12

(أ) 10

(د) 16

(ج) 14

3 أحد الأعداد التالية يقبل القسمة على 2 و 3 معاً:

(ب) 19

(أ) 16

(د) 24

(ج) 21

4 العدد (75) يقبل القسمة على:

(ب) 5، 3

(أ) 5، 3، 2

(د) 3، 2

(ج) 5، 2

5 ناتج  $(12 \div 3 + 4 \times 5)$ :

- (أ) 80  
(ب) 20  
(ج) 24  
(د) 12

6 ناتج  $(1200 \div 3)$ :

- (أ) 400  
(ب) 40  
(ج) 36  
(د) 3600

7 يُقدر ناتج قسمة  $(203 \div 6)$  بـ:

- (أ) 180  
(ب) 3  
(ج) 30  
(د) 18

8 يُقدر ناتج ضرب  $(3 \times 432)$  بـ:

- (أ) 1200  
(ب) 120  
(ج) 1500  
(د) 150

9 ناتج  $(50 \times 20)$  بـ:

- (أ) 100  
(ب) 1000  
(ج) 10000  
(د) 10

10 القيمة المنزلية للرقم "7" في العدد 274635 هي:

- (أ) 700  
(ب) 7000  
(ج) 70000  
(د) 700000

السؤال الثاني

أجد ناتج كل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 239751 \\ + \quad 704963 \\ \hline 944714 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 807914 \\ - \quad 173246 \\ \hline 634668 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 406 \\ \times \quad 2 \\ \hline 812 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 95 \\ \times \quad 36 \\ \hline 570 \\ + \quad 2850 \\ \hline 3420 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \quad 304 \\ 3 \overline{) 912} \\ - \quad 9 \phantom{00} \\ \hline 01 \phantom{00} \\ - \quad 0 \phantom{00} \\ \hline 12 \phantom{00} \\ - \quad 12 \phantom{00} \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 76 \\ 6 \overline{) 456} \\ - \quad 42 \phantom{00} \\ \hline 36 \phantom{00} \\ - \quad 36 \phantom{00} \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \quad (14 + 4) - 18 \div 3 \\ 18 - 18 \div 3 = 18 - 6 = 12 \end{array}$$

## السؤال الثالث

أقدر ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 274593 \\ + \quad 187035 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 300000 \\ \rightarrow + \quad 200000 \\ \hline 500000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 807219 \\ - \quad 360728 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 800000 \\ \rightarrow - \quad 400000 \\ \hline 400000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 396 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 400 \\ \times \quad 5 \\ \hline 2000 \end{array}$$

$$4 \quad 749 \div 8 = \quad 720 \div 8 = 90$$

## السؤال الرابع

(1) أصنف الأعداد التالية إلى عوامل أولية وغير أولية:

18  
غير أولي19  
أولي20  
غير أولي21  
غير أولي

(2) أكتب أربعة عوامل للعدد 18:

1، 18، 2، 9، 3، 6

(3) أي الأعداد التالية يقبل القسمة على 2 و 3 و 5 معاً:

12

15

20

30

(4) أكتب أول أربعة مضاعفات للعدد 8:  
8، 16، 24، 32

### السؤال الخامس

(1) أكتب العدد 435017 بالصيغة اللفظية:  
أربعمئة وخمسة وثلاثون ألفاً وسبعة عشر.

(2) ما القيمة المنزلية للرقم (5) في العدد 435920:  
5000

(3) أكتب العدد  $300000+1000+500+7$  بالصيغة القياسية:  
301507

(4) أرّتب الأعداد التالية تصاعدياً:  
20479      354291      746100      5397  
5397      20479      354291      746100

## السؤال السادس

أكمل الفراغ بالمصطلح المناسب من الصندوق:

الشبكة	الزاوية المستقيمة	محور التماثل
	المستقيمان المتوازيان	المستقيمان المتعامدان

1. **المستقيمان المتوازيان** مستقيمان متعامدان لا يلتقيان أبداً مهما امتدا، والبعد بينهما ثابت دائماً.

2. **الشبكة** شكل مستو ينتج عن طيه شكل ثلاثي الأبعاد.

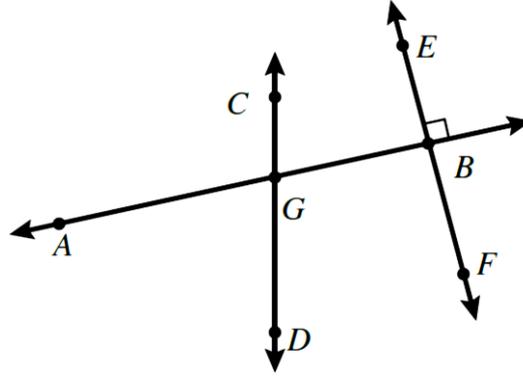
3. يسمى خط الطي **محور التماثل**

4. **الزاوية** تشكل خطاً مستقيماً.

5. **المستقيمان المتعامدان** مستقيمان يتقاطعان أو يلتقيان في نقطة واحدة، وتشكل حولهما أربع زوايا قائمة.

## السؤال السابع

مستعيناً بالشكل أدناه، أجب عن الأسئلة الآتية:



1. قياس الزاوية  $\angle GBF$  يساوي  $90^\circ$

2. المستقيم  $\overleftrightarrow{AB}$  يعامد المستقيم  $\overleftrightarrow{EF}$

3. الزاوية  $\angle DGA$  زاوية حادة

4.  $\angle CGD$  زاوية مستقيمة.

5. مستقيم  $\overleftrightarrow{AB}$  يقطع المستقيم  $\overleftrightarrow{CD}$  ويمر بالنقطة G.