

السؤال الأول

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1 أحد الأعداد التالية غير أولي:

- | | |
|--------|--------|
| (أ) 11 | (ب) 21 |
| (ج) 31 | (د) 41 |

2 أحد الأعداد التالية من مضاعفات العدد 7:

- | | |
|--------|--------|
| (أ) 10 | (ب) 12 |
| (ج) 14 | (د) 16 |

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

- | | |
|--------|--------|
| (أ) 16 | (ب) 19 |
| (ج) 21 | (د) 24 |

4 العدد (75) يقبل القسمة على:

- | | |
|-----------|---------|
| (أ) 5،3،2 | (ب) 5،3 |
| (ج) 5،2 | (د) 3،2 |

5 الناتج $(12 \div 3 + 4 \times 5)$:

- | | |
|--------|--------|
| (أ) 80 | (ب) 20 |
| (ج) 24 | (د) 12 |

6 الناتج $(1200 \div 3)$:

- | | |
|---------|----------|
| (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 (3×432) بـ:

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

9 الناتج (50×20) 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:

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

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

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

4
$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

+
$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

5
$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 912 \\ \hline \end{array}$$

6
$$\begin{array}{r} 456 \\ \hline \end{array}$$

-
$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

-
$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

-
$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

-
$$\begin{array}{r} \\ \hline \end{array}$$

7
$$(14 + 4) - 18 \div 3$$

السؤال الثالث

أقدر ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 274593 \\ + \quad 187035 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \rightarrow \\ \rightarrow + \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 807219 \\ - \quad 360728 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \rightarrow \\ \rightarrow - \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 396 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} \rightarrow \\ \rightarrow \times \end{array} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

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

السؤال الرابع

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

18

19

20

21

(2) أكتب أربعة عوامل للعدد 18:

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

12

15

20

30

(4) أكتب أول أربعة مضاعفات للعدد 8:

السؤال الخامس

(1) أكتب العدد 435017 بالصيغة اللفظية:

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

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

(4) أرّب الأعداد التالية تصاعدياً:

20479

354291

746100

5397

السؤال الأول

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1 أحد الأعداد التالية غير أولي:

(أ) 11

(ب) 21

(ج) 31

(د) 41

2 أحد الأعداد التالية من مضاعفات العدد 7:

(أ) 10

(ب) 12

(ج) 14

(د) 16

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

(أ) 16

(ب) 19

(ج) 21

(د) 24

4 العدد (75) يقبل القسمة على:

(أ) 5، 3، 2

(ب) 5، 3

(ج) 5، 2

(د) 3، 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 (3×432) بـ:

- (أ) 1200
(ب) 120
(ج) 1500
(د) 150

9 ناتج (50×20) 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:

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

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

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

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

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

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

7
$$(14 + 4) - 18 \div 3$$

$$18 - 18 \div 3 = 18 - 6 = 12$$

السؤال الثالث

أقدر ناتج ما يلي:

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

$$\begin{array}{rcl}
 2 & 807219 & \rightarrow \\
 - & 360728 & \rightarrow - \\
 \hline
 & & 800000 \\
 & & 400000 \\
 & & \hline
 & & 400000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 3 & 396 & \rightarrow \\
 \times & 5 & \rightarrow \\
 \hline
 & & 400 \\
 & & \times 5 \\
 & & \hline
 & & 2000
 \end{array}$$

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

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:
32، 24، 16، 8

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) أرّب الأعداد التالية تصاعدياً:
20479 354291 746100 5397
5397 20479 354291 746100