

السؤال الأول

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1 مربع العدد 4 هو:

- (أ) 2
(ب) 8
(ج) 16
(د) 24

2 الجذر التربيعي للعدد 9:

- (أ) 3
(ب) 18
(ج) 36
(د) 81

3 أحد الأعداد الآتية مربع كامل:

- (أ) 31
(ب) 32
(ج) 35
(د) 36

4 المضاعف المشترك الأصغر للعددين 6،9 هو:

- (أ) 6
(ب) 9
(ج) 54
(د) 18

5 أحد الأعداد الآتية أولي:

- (أ) 17
(ب) 27
(ج) 57
(د) 77

6 يُكتب العدد الكسري $3\frac{2}{7}$ على صورة كسر غير فعلي على النحو:

- (أ) $\frac{13}{7}$
(ب) $\frac{21}{7}$
(ج) $\frac{23}{7}$
(د) $\frac{12}{7}$

7 يُكتب الكسر غير الفعلي $\frac{19}{5}$ على الصورة عدد كسري على النحو:

- (أ) $3\frac{4}{5}$
(ب) $4\frac{3}{5}$
(ج) $5\frac{3}{4}$
(د) $4\frac{5}{3}$

8 ناتج جمع $\frac{1}{2} + \frac{2}{4}$ بأبسط صورة:

- (أ) $\frac{3}{6}$
(ب) $\frac{1}{2}$
(ج) $\frac{2}{4}$
(د) 1

9 ناتج ضرب $2\frac{1}{2} \times \frac{5}{10}$ بأبسط صورة:

(ب) $2\frac{1}{4}$

(د) $\frac{5}{20}$

(أ) $2\frac{5}{20}$

(ج) $1\frac{1}{4}$

10 ناتج قسمة $10 \div \frac{1}{2}$

(ب) $\frac{1}{5}$

(د) $\frac{1}{20}$

(أ) 5

(ج) 20

السؤال الثاني

أجد ناتج كل مما يأتي: **مصلحة أساس التعليمية**

1
$$\begin{array}{r} 4375921 \\ + 2610743 \\ \hline 6986664 \end{array}$$

2
$$\begin{array}{r} 2967540 \\ - 362932 \\ \hline 2604608 \end{array}$$

3
$$\begin{array}{r} 438 \\ \times 6 \\ \hline 2628 \end{array}$$

4
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 64 \\ \hline 392 \\ + 5880 \\ \hline 6272 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 138 \\
 5 \quad 6 \quad \overline{)832} \\
 \underline{-6} \\
 23 \\
 \underline{-18} \\
 52 \\
 \underline{-48} \\
 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 224 \\
 6 \quad 42 \quad \overline{)9436} \\
 \underline{-84} \\
 103 \\
 \underline{-84} \\
 196 \\
 \underline{-168} \\
 28
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 7 \quad \frac{3}{7} + \frac{2}{14} \\
 \frac{6}{14} + \frac{2}{14} = \frac{8}{14}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 8 \quad 11\frac{1}{2} - 3 \\
 8\frac{1}{2}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 9 \quad 4\frac{1}{2} \times 5 \\
 \frac{9}{2} \times \frac{5}{1} = \frac{45}{2}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 10 \quad 12 \div 1\frac{1}{2} \\
 12 \div \frac{3}{2} \\
 \frac{12}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{24}{3} = 8
 \end{array}$$

السؤال الثالث

(5) أكتب العدد 4300034 بالصيغة اللفظية.
أربعة ملايين وثلاثمئة ألف وأربعة وثلاثون.

(6) ما القيمة المنزلية للرقم "9" في العدد 83974650:
900000

(7) ما العدد الذي يقل 100000 عن العدد 4392564:
4292564

(8) ما المنزلة التي يقع فيها الرقم "4" في العدد 12437295:
مئات الألوف.

السؤال الرابع

(3) أجد ع.م.أ للعددين 12,20 عن طريق إيجاد عوامل كل منهما:

12 → 1, 12, 2, 6, 4, 3

20 → 1, 20, 2, 10, 4, 5

ع.م.أ = 4

(4) أجد م.م.أ للعددين 15,25 عن طريق كتابة مضاعفات كل منهما:

15 → 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105...

25 → 25, 50, 75, 100, 125...

م.م.أ = 75

السؤال الخامس

(3) غرفة مربعة الشكل مساحتها $81m^2$ ما طول ضلعها؟

$$\sqrt{\text{المساحة}} = \text{طول الضلع}$$

$$9m = \sqrt{81} = \text{طول الضلع}$$

(4) أحل العدد 144 إلى عوامله الأولية باستخدام القسمة المتكررة.

144	2
72	2
36	2
18	2
9	3
3	3

منصة أساس التعليمية

السؤال السادس

أي السؤالين يمثل سؤالاً إحصائياً في كل مما يأتي؟

1. كم عدد الأشجار في حديقة المدرسة؟

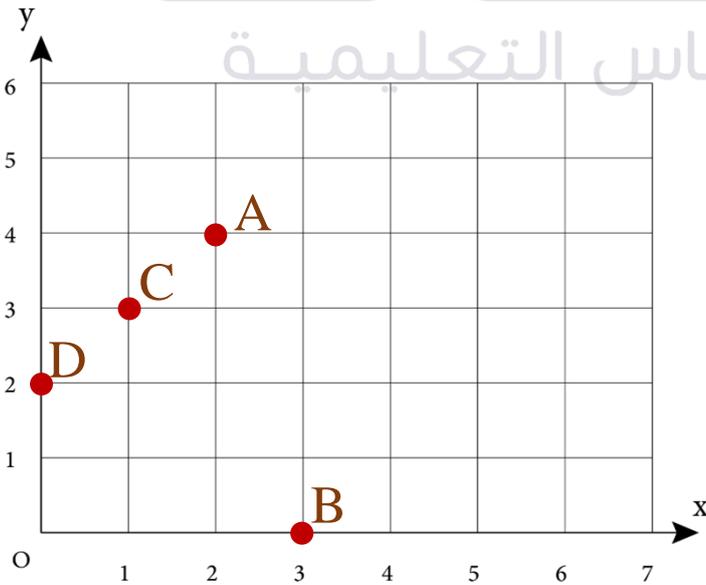
سؤال غير إحصائي

2. كم عدد الأشجار في حديقة منزلك؟

سؤال إحصائي

السؤال السابع

أمثل الأزواج المرتبة الآتية في المستوى الإحداثي:



A (2, 4)

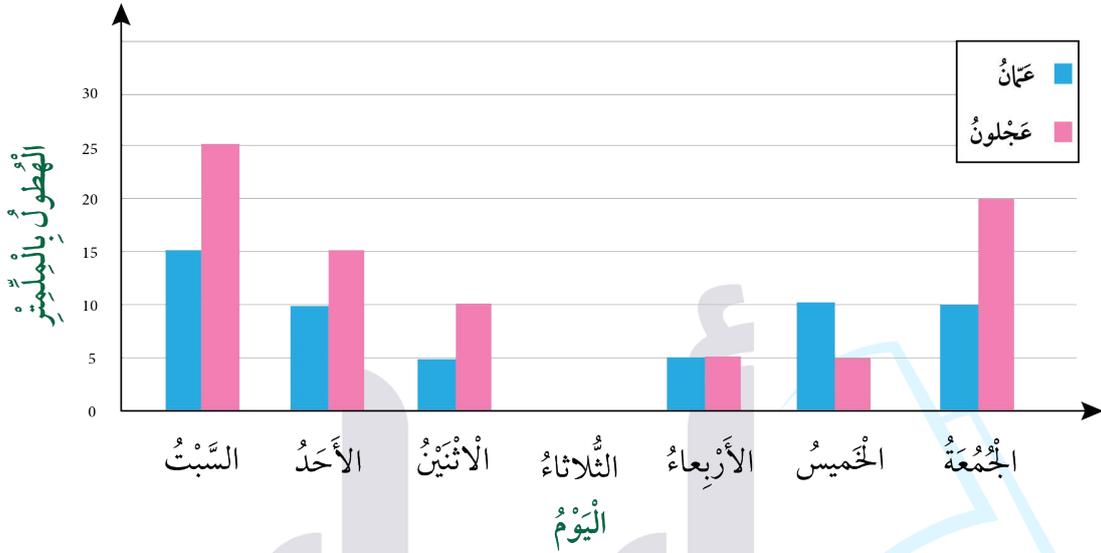
B (3, 0)

C (1, 3)

D (0, 2)

السؤال الثامن

يبين التمثيل بالأعمدة المزدوجة أدناه، كميات الأمطار الهاطلة بالملمترات في الأسبوع الأول من شهر كانون الثاني على مدينتي عمان وعجلون. أجب عن الأسئلة الآتية:



1. ما أكبر كمية هطول للأمطار في هذا الأسبوع، على أي مدينة؟

25mm على عجلون

2. ما اليوم الذي لم تهطل فيه الأمطار؟

الثلاثاء

3. كم مجموع كميات الأمطار الهاطلة على عمان في هذا الأسبوع؟

55mm

4. كم مجموع كميات الأمطار الهاطلة على عجلون في هذا الأسبوع؟

80mm