



## التمرين 6

حدد معامل التناسب، ثم أتمم ملء جدول التناسبية في كل حالة من الحالات التالية:

...	4	1,5	...	1	...
...	12	...	24	...	15

...	30	...	15	...	60
...	5	3	...	4	...

## التمرين 7

ثمن محفظة هو 90 درهما، انخفض ثمنها ب 15% ما هو الثمن الجديد للمحفظة؟

الجواب:

## التمرين 8

انطلقت سيارة من مدينة A على الساعة 7h صباحا بسرعة متوسطة تصل الى 80Km/h و وصلت الى مدينة B على الساعة 8h30min.

○ ما هي المسافة الفاصلة بين المدينتين؟

الجواب:

## التمرين 1

من بين الأجوبة التالية، ما هو الجواب الصحيح للعملية:  
؟  $125, 14 - 20, 14 + 8, 5$

- أ. 1135  
 ب. 113,5  
 ج. 113,14  
 د. 11,35

## التمرين 2

من بين الجداءات التالية، ما هو الجداء الصحيح للعملية:  
؟  $235, 57 \times 81$

- أ. 2908117  
 ب. 29081,17  
 ج. 19081,17  
 د. 1908117

## التمرين 3

أنجز القسمة الإقليدية التالية ثم أملأ الفراغ بما يناسب.

$$\begin{array}{r} 481 \quad | \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$481 = (7 \times \dots) + \dots$$

## التمرين 4

① رتب تزايديا الأعداد التالية:

25, 09    26, 1    24, 99    25, 39    25, 31

..... < ..... < ..... < ..... < .....

② قارن الأعداد الكسرية التالية باستعمال > أو < أو = .

$$\frac{1}{6} \dots \frac{2}{3} \qquad \frac{7}{4} \dots \frac{7}{3} \qquad \frac{1}{6} \dots \frac{5}{6}$$

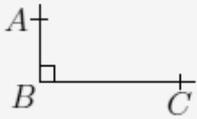
## التمرين 5

أكتب على شكل عدد كسري مختزل ما يلي:

$$\frac{6}{8} \times \frac{2}{3} = \dots = \dots \quad \left| \quad \frac{7}{6} - \frac{4}{6} = \dots = \dots$$

التمرين 9

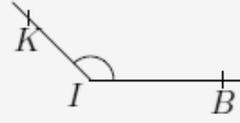
أملأ الفراغ بما يناسب.



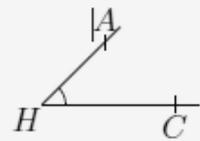
..... زاوية  $\widehat{ABC}$



..... زاوية  $\widehat{AOB}$



..... زاوية  $\widehat{KIB}$

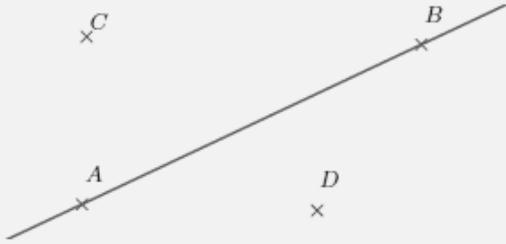


..... زاوية  $\widehat{AHC}$

التمرين 10

أنشئ على الشكل جانبه :

1. المستقيم  $(d_1)$  المار من  $C$  والعمودي على المستقيم  $(AB)$ .
2. المستقيم  $(d_2)$  المار من  $D$  والوازي للمستقيم  $(AB)$ .



التمرين 13

ما هو التحويل الصحيح لـ  $30.2hm, 17km, 25m$  إلى  $m$ .

- |                          |              |                          |                |                          |
|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | أ. $28190 m$ | <input type="checkbox"/> | ج. $371, 18 m$ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | ب. $2819 m$  | <input type="checkbox"/> | د. $281, 90 m$ | <input type="checkbox"/> |

التمرين 14

حقل زراعي على شكل مستطيل، طوله  $21m$  وعرضه  $15,5m$  ما هي مساحة هذا الحقل؟

- |                          |              |                          |                |                          |
|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | أ. $28190 m$ | <input type="checkbox"/> | ج. $371, 18 m$ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | ب. $2819 m$  | <input type="checkbox"/> | د. $281, 90 m$ | <input type="checkbox"/> |

التمرين 15

ما هو محيط دائرة شعاعها  $7 cm$ ؟ (نأخذ  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- |                          |            |                          |              |                          |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | أ. $22 cm$ | <input type="checkbox"/> | ج. $22 cm^2$ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | ب. $44 cm$ | <input type="checkbox"/> | د. $44 cm^2$ | <input type="checkbox"/> |

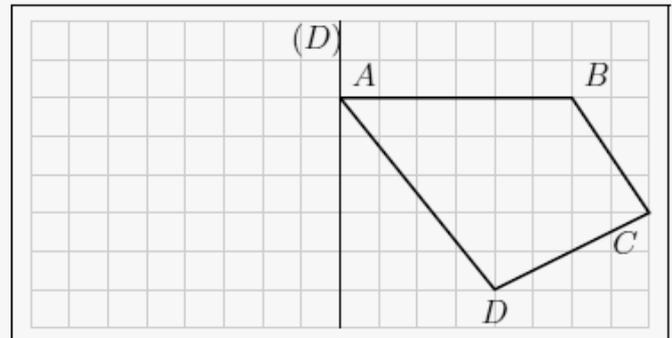
التمرين 16

حوض ماء على شكل مكعب قياس محيط قاعدته هو  $8 m$  ما هو حجمه بـ  $m^3$ ؟

- |                          |             |                          |             |                          |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | أ. $64 m^3$ | <input type="checkbox"/> | ج. $16 m^3$ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | ب. $32 m^3$ | <input type="checkbox"/> | د. $8 m^3$  | <input type="checkbox"/> |

التمرين 11

أنشئ الشكل  $A'B'C'D'$  مماثل الشكل  $ABCD$  بالنسبة لمحور التماثل  $(D)$ .



التمرين 12

أنشئ داخل الإطار أسفله باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة:  
 ① زاوية  $\widehat{AOB}$  قياسها  $80^\circ$ .  
 ② دائرة  $C$  مركزها  $O$  وشعاعها  $2cm$ .

