

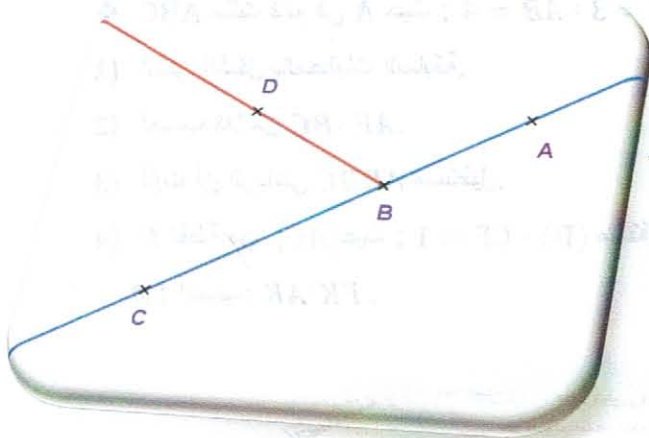
التمرين الأول:

- (1) شكل جميع الأعداد الطبيعية الممكنة باستعمال الأرقام 5 ؛ 2 ؛ 4 مرة واحدة ودون تكرار الرقم في العدد الطبيعي.
- (2) مثل الكسريين التاليين: $\frac{6}{11}$ ؛ $\frac{8}{5}$.
- (3) أنجز العملية التالية عموديا، ثم أكتب الناتج كتابة متناسقة تتوافق مع الكتابة الحرفية المطلوب كتابتها هي الأخرى.

$$231 \times 90$$

- (4) أعط كتابة كسرية للعدد العشري A المكتوب بالشكل المختصر (كتابة عشرية) حيث : $A = 14,39$.
- (5) أعط كتابة عشرية (كتابة مختصرة) للعدد العشري التالي :

$$6 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$$

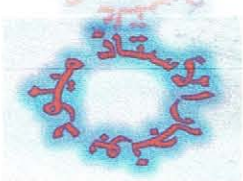
التمرين الثاني:

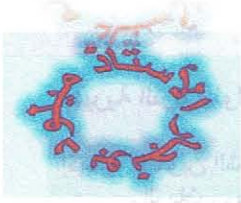
❖ لاحظ الشكل المقابل :

- (1) أنقل ثم أتمم ما يلي باستعمال أحد الرمزتين : \in ؛ \notin
 $A \dots [BA]$ ؛ $A \dots [BC]$ ؛ $A \dots (BC)$
- (2) أكتب كتابة رياضية الجمل اللغوية التالية:
- 1.2 النقطة D لا تنتمي إلى المستقيم (BC) .
- 2.2 النقطة B تنتمي إلى قطعة المستقيم $[AC]$.
- (3) أكتب كتابة لغوية الجمل الرياضية التالية :

3.1. $D \in [BD)$.

3.2. $D \notin [BC]$.



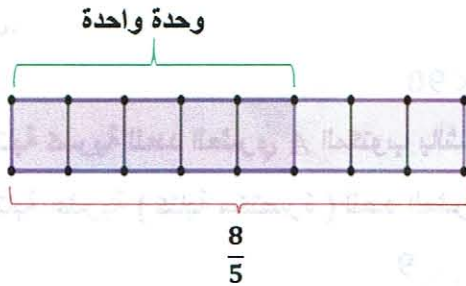
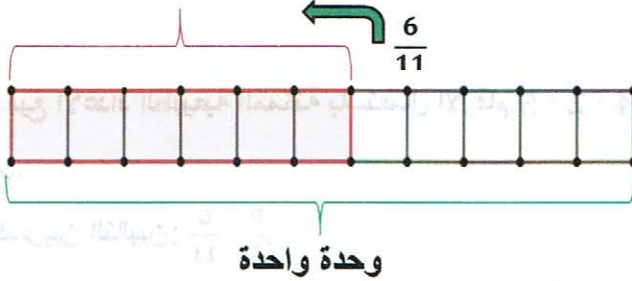


الإجابة النموذجية للوظيفة المنزلية رقم 01

8105

التمرين الأول :

- تشكيل جميع الأعداد الطبيعية الممكنة بواسطة الأرقام: 5 ؛ 2 ؛ 4 مرة واحدة و دون تكرار الرقم في العدد الطبيعي الأعداد الطبيعية المطلوبة هي :
425 ؛ 452 ؛ 245 ؛ 254 ؛ 542 ؛ 524 ؛ 42 ؛ 45 ؛ 24 ؛ 25 ؛ 54 ؛ 52 ؛ 4 ؛ 2 ؛ 5
- تمثيل الكسرين: $\frac{6}{11}$ ؛ $\frac{8}{5}$



$$\begin{array}{r} 231 \\ \times \\ 90 \\ \hline = 000 \\ + \\ 20790 \\ \hline = 20790 \end{array}$$

- إنجاز العملية 231×90 عموديا :
- الكتابة الكسرية للعدد العشري المكتوب كتابة عشرية:
 $A = 14 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$
- الكتابة العشرية للعدد:

$$6 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100} = 6,39$$

التمرين الثاني :

- مأ الفراغ بالرمز المناسب: \notin ؛ \in .
 $A \in [BA]$ ؛ $A \notin [BC]$ ؛ $A \in (BC)$
- كتابة الجمل اللغوية كتابة رياضية :

الجملة الرياضية	الجملة اللغوية
1. $D \notin (BC)$	1. النقطة D لا تنتمي إلى المستقيم (BC) .
2. $B \in [AC]$	2. النقطة B تنتمي إلى قطعة المستقيم $[AC]$.
	3. كتابة الجمل الرياضية كتابة لغوية:
الجملة اللغوية	الجملة الرياضية
1. النقطة D تنتمي إلى نصف المستقيم $[BD)$	1. $D \in [BD)$
2. النقطة D لا تنتمي إلى قطعة المستقيم $[BC]$	2. $D \notin [BC]$