مديرية التربية لولاية باتنة	الوظيفة المنزلية رقم 01	شهر أكتوبر2018م
إكمالية الأخوين الشهيدين خمري - الرياض - باتنة	في مادة الرياضيات	السنة الأولى متوسط

التمرين الأول:

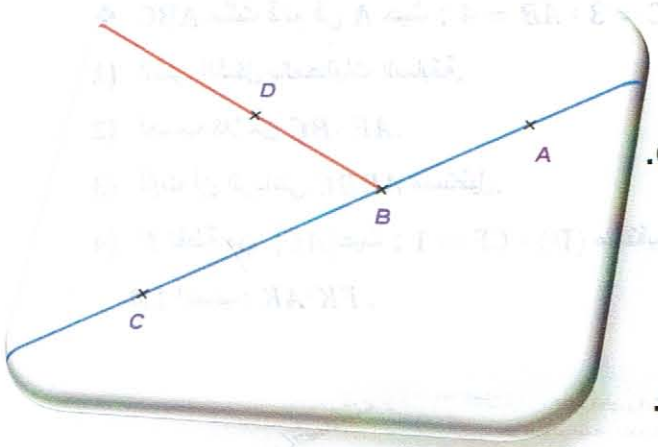
1) شكل جميع الأعداد الطبيعية الممكنة باستعمال الأرقام 5 ؛ 2 ؛ 4 مرة واحدة ودون تكرار الرقم في العدد الطبيعي.
2) مثل الكسرين التاليين: $\frac{6}{11}$ ؛ $\frac{8}{5}$.
3) أنجز العملية التالية عموديا، ثم أكتب الناتج كتابة متناسقة تتوافق مع الكتابة الحرفية المطلوب كتابتها هي الأخرى.

$$231 \times 90$$

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 الرمزين : $\notin$ ؛ $\in$.

A .... $[BA)$; A .... $[BC]$; A .... (BC)

2) أكتب كتابة رياضية الجمل اللغوية التالية:

1.2 النقطة D لا تنتمي الى المستقيم (BC).

2.2 النقطة B تنتمي الى قطعة المستقيم $[AC]$.

3) أكتب كتابة لغوية الجمل الرياضية التالية :

3.1. $D \in [BD)$.

3.2. $D \notin [BC]$.

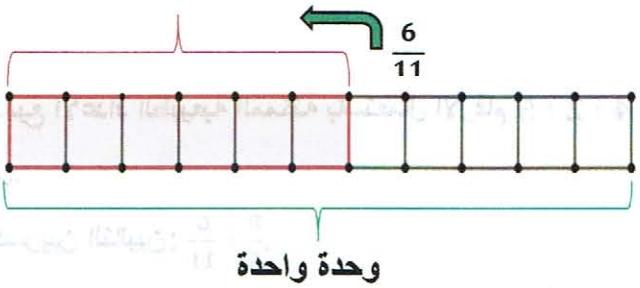


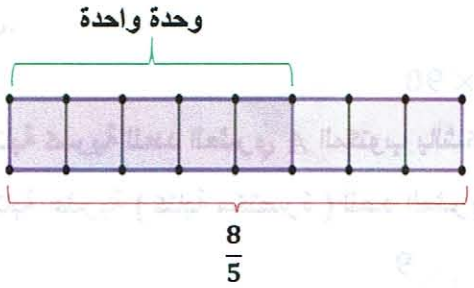
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الإجابة النموذجية للوظيفة المنزلية رقم 01

التمرين الأول :

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





3. إنجاز العملية 231×90 عموديا :

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

4. الكتابة الكسرية للعدد العشري المكتوب كتابة عشرية:

$$A = 14 + \frac{3}{10} + \frac{9}{100}$$

5. الكتابة العشرية للعدد:

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

التمرين الثاني :

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

الجملة اللغوية	الجملة الرياضية
1. النقطة D لا تنتمي إلى المستقيم (BC).	1. $D \notin (BC)$
2. النقطة B تنتمي إلى قطعة المستقيم $[AC]$.	2. $B \in [AC]$

3. كتابة الجمل الرياضية كتابة لغوية:

الجملة الرياضية	الجملة اللغوية
1. $D \in [BD)$	1. النقطة D تنتمي إلى نصف المستقيم $[BD)$
2. $D \notin [BC]$	2. النقطة D لا تنتمي إلى قطعة المستقيم $[BC]$

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر