

نموذج 2 — فرض الفصل الثاني + أولى متوسط X ÷

التمرين الأول :

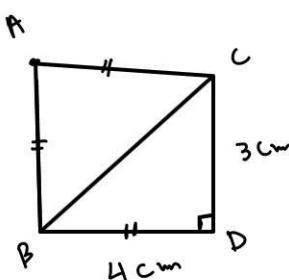
- انجز القسمة الإقليدية للعدد 689 على 32 .
ثم اكمل العبارة : $689 = 32 \times \dots + \dots$
- اتم الكتابة التالية بعدين طبيعيين متتالين . $\dots \times 32 < 689 < 32 \times \dots$
- انجز القسمة العشرية للعدد 156 على 9 ثم اكمل :
حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان هو ...
حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالزيادة هو
حصر المقرب إلى الوحدة ... $< \frac{156}{9} < \dots$

التمرين الثاني :

انقل ثم اتم الجدول بوضع علامة \times في الخانة المناسبة .

5	4	3	2	
				العدد 2020 يقبل القسمة على
				العدد 175 يقبل القسمة على
				العدد 44 يقبل القسمة على

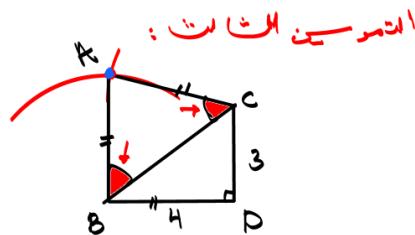
التمرين الثالث :



- اعد رسم الشكل المقابل باستعمال الأدوات المناسبة و بأطوال الحقيقة .
أكمل الفراغات بما يناسب :
... مثلث ABC ... رأسه الأساسي $\widehat{ABC} = \dots$ $AB = \dots = \dots$
... مثلث قائم في $D = 90^\circ$

نموذج 2 - حل فرض الفصل الثاني + أولى متوسط

التمرين الأول
1) إثبات القسمة التقليدية للعدد 689 على 32.



التمرين الثالث :
الثانية متساوية المضلعات رأس

$$A \hat{B} C = A \hat{C} B \quad A B = B D = \frac{A}{A} \text{ الأساسي}$$

$$B \hat{D} C = 90^\circ \quad \text{مثلاً مثلث ثالث في } \triangle BDC$$

$$\begin{array}{r} 689 \\ 64 \longdiv{ } \\ 049 \\ 32 \longdiv{ } \\ 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 21 \longdiv{ } \\ \hline \end{array}$$

إجمال المساواة :
أقام المخاتلة للعدد بين طبيعين متاليين :
 $32 \times 21 < 689 < 32 \times 29$

2) إثبات القسمة التقليدية للعدد 156 على 9

التمرين الأول
1) إثبات القسمة التقليدية للعدد 689 على 32.

$$\begin{array}{r} 689 \\ 64 \longdiv{ } \\ 049 \\ 32 \longdiv{ } \\ 17 \end{array}$$

إجمال المساواة :
أقام المخاتلة للعدد بين طبيعين متاليين :
 $32 \times 21 < 689 < 32 \times 29$

2) إثبات القسمة التقليدية للعدد 156 على 9

التمرين الثاني :

أنقل ثم اتمم الجدول بوضع علامة \times في الخانة المناسبة.

5	4	3	2	
\times	\times		\times	العدد 20 يقبل القسمة على
\times				العدد 175 يقبل القسمة على
	\times		\times	العدد 44 يقبل القسمة على