


سلسلة تمارين رقم 01 للفصل الثاني (المقطع الثالث)
التمرين 01 :

أنجز القسمة الإقليدية للعدد 69 على 5 و للعدد 77 على 4 ثم أكتب المساواة التي تعبّر عن القسمة الإقليدية في كل حالة .

أنجز القسمة العشرية للعدد 2159 على 5 ثم العدد 78,35 على 4 .

أعط حاصل القسمة المقرب على الوحدة بالنقصان ثم بالزيادة في كل الحالة .

- أعط دور حاصل القسمة إلى الوحدة في كل حالة

التمرين 02 :

ضع علامة \times في الخانة المناسبة .

يقبل القسمة على					العدد
9	5	4	3	2	
					75
					312
					2040
					306

التمرين الثالث :

1/ أنجز عملية القسمة الإقليدية للعدد 907 على 8 و عبر عنها بمساواة .

2/ هل العدد 719 يقبل القسمة على 9 ؟ برهن إجابتك .

3/ هل العدد 79452 يقبل القسمة على 4 ؟ برهن إجابتك .

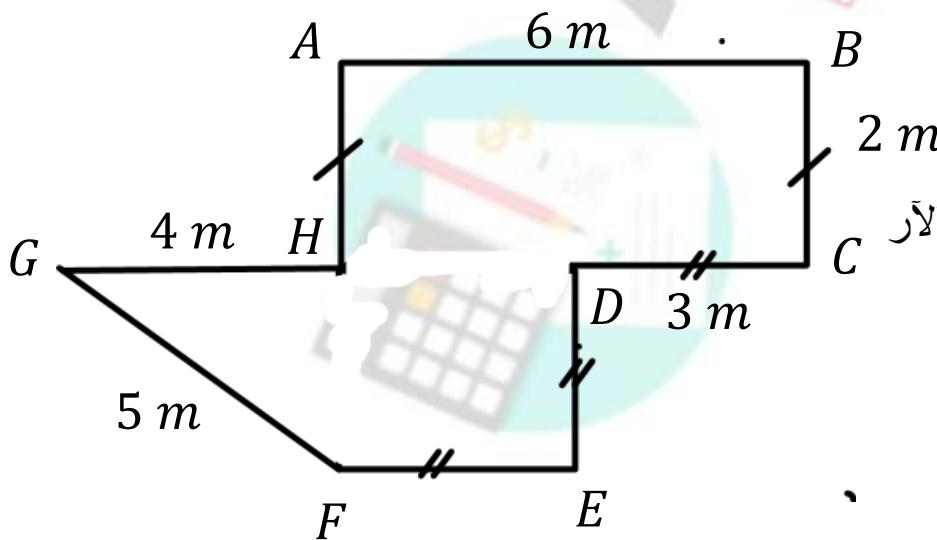
4/ أعط القيمة المقربة إلى جزء من مائة للعدد 125,125

التمرين الرابع :

لاحظ الشكل التالي :

1- احسب محيطه

2- احسب مساحة بالمتر مربع ثم بالأر



حل سلسلة تمارين رقم 01 للفصل الثاني (المقطع الثالث)
التمرين 02:

 ضع علامة **X** في الخانة المناسبة.

يقبل القسمة على					العدد
9	5	4	3	2	
	X		X		75
		X	X	X	312
X		X	X	X	2040
			X	X	306

التمرين الثالث:
 ١/ إيجاز القسمة الاعتيادية للعدد 807 على 8.

$$\begin{array}{r}
 807,100 \\
 \hline
 8 \quad \left| \begin{array}{r} 113 \\ \hline 113 \end{array} \right. \\
 \hline
 10 \\
 \hline
 8 \\
 \hline
 8 \\
 \hline
 24 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

المسادلة التي تعبّر عنها:

$$807 = 8 \times 113 + 3$$

٢/ العدد 719 لا يقبل القسمة على 9
 لأنّ: مجموع أرقامه 17 ليس من مضاعفات العدد 9.
 ٣/ العدد 70459 يقبل القسمة على 4 لأنّ:
 العدد المتشكل من آخره وعشريناته هو 59
 من مضاعفات العدد 4.

٤/ القيمة المقررة باليardة إلى حين منتصف العدد 125,125 :

$$125,125$$

التمرين 02:
 ضع علامة **X** في الخانة المناسبة.

التمرين 03:
 إيجاز القسمة الإقلimbية للعدد 69 على 5.

$$\begin{array}{r}
 69 \\
 \hline
 5 \quad \left| \begin{array}{r} 13 \\ \hline 13 \end{array} \right. \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 15 \\
 \hline
 15 \\
 \hline
 04
 \end{array}$$

$$69 = 5 \times 13 + 4$$

إيجاز الخصبة إلى حاصل على العدد 77 على 4

$$\begin{array}{r}
 77 \\
 \hline
 4 \quad \left| \begin{array}{r} 19 \\ \hline 19 \end{array} \right. \\
 \hline
 3 \\
 \hline
 3 \\
 \hline
 01
 \end{array}$$

$$77 = 4 \times 19 + 1$$

إيجاز القسمة العشرية للعدد 2159 على 5

$$\begin{array}{r}
 2159,000 \\
 \hline
 5 \quad \left| \begin{array}{r} 431,8 \\ \hline 431,8 \end{array} \right. \\
 \hline
 0 \\
 \hline
 15 \\
 \hline
 15 \\
 \hline
 09 \\
 \hline
 5 \\
 \hline
 40 \\
 \hline
 40 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

حاصل القسمة إلى الوحدة 432.

الوحدة بالتقسيمات: 431

إلى ياردة: 432

عدد حاصل القسمة إلى الوحدة 432.

إيجاز القسمة العشرية للعدد 78,35 على 4

$$\begin{array}{r}
 78,35 \\
 \hline
 4 \quad \left| \begin{array}{r} 19,5875 \\ \hline 19,5875 \end{array} \right. \\
 \hline
 38 \\
 \hline
 36 \\
 \hline
 023 \\
 \hline
 023 \\
 \hline
 000 \\
 \hline
 035 \\
 \hline
 035 \\
 \hline
 000 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

$$4$$

حاصل القسمة إلى الوحدة 19.

الوحدة بالتقسيمات: 19

إلى ياردة: 20

عدد حاصل القسمة إلى الوحدة 20.

الذمر إلى اليمين:

١- حساب محيطه.

$$P = AB + BC + CD + DE + EF + FG + GH + HA$$

$$P = 6 + 2 + 3 + 3 + 3 + 5 + 4 + 2$$

$$P = 28 \text{ m.}$$

وَذَنْ محيطِ الشَّكْلِ هُوَ: 28 m.

٢- حساب مساحته بـ متر المربع:

الشكل اختياري من مستطيل مربع ومتل قائم.

١) نحسب مساحة المستطيل

$$S_1 = a \times b$$

$$S_1 = 6 \times 2 = 12 \text{ m}^2$$

٢) نحسب مساحة المدرج

$$S_2 = a \times a$$

$$S_2 = 3 \times 3 = 9 \text{ m}^2$$

٣) نحسب مساحة المثلث القائم

$$S_3 = \frac{3 \times 4}{2} = \frac{12}{2} = 6 \text{ m}^2$$

وَمَنْ مساحة الشَّكْلِ هُوَ: 27 \text{ m}^2

$$S = S_1 + S_2 + S_3$$

$$S = 12 + 9 + 6$$

$$S = 27 \text{ m}^2$$