



## 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 تعبر 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 مدور حاصل القسمة إلى الوحدة في كل حالة

### التمرين 02 :

ضع علامة X 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 ؟ برر إجابتك .

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

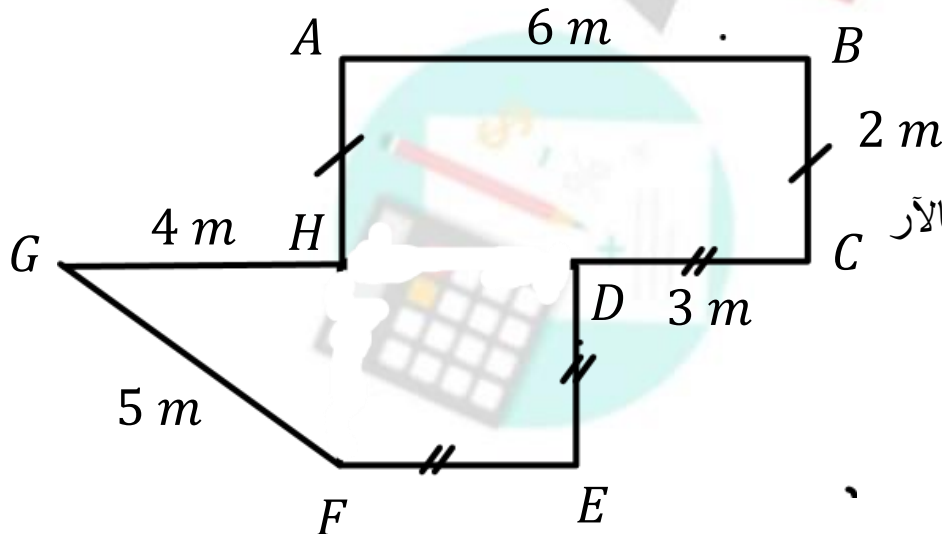
4/ أعط القيمة المقربة بالزيادة إلى جزء من مائة للعدد 125,125

### التمرين الرابع :

لاحظ الشكل التالي :

1- احسب محيطه

2- احسب مساحة بالمتري 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	X	306

التمرين الثالث :

1/ اربح القسمة الإحدى عشرة للعدد 907 على 8.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 907} \\ \underline{-8} \phantom{00} \\ 10 \phantom{00} \\ \underline{-8} \phantom{00} \\ 27 \phantom{00} \\ \underline{-24} \phantom{00} \\ 3 \end{array}$$

المساواة التي تعبر عنها :

$$907 = 8 \times 113 + 3$$

2/ العدد 719 لا يقبل القسمة على 9  
لأن مجموع أرقامه 17 ليس من مضاعفات العدد 9.  
3/ العدد 70452 يقبل القسمة على 4 لأن العدد المشكّل من أرقامه وعشرات هو 52 من مضاعفات العدد 4.

4/ القيمة المعقّبة بالزيادة إلى جن من سائة للعدد 125, 125 : 125, 13

التمرين الأول : اربح القسمة الإحدى عشرة للعدد 69 على 5.

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 69} \\ \underline{-13} \phantom{00} \\ 19 \phantom{00} \\ \underline{-15} \phantom{00} \\ 4 \end{array}$$

المساواة التي تعبر عنها :  
 $69 = 5 \times 13 + 4$

2/ اربح القسمة الإحدى عشرة للعدد 77 على 4.

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 77} \\ \underline{-19} \phantom{00} \\ 37 \phantom{00} \\ \underline{-36} \phantom{00} \\ 1 \end{array}$$

المساواة التي تعبر عنها :  
 $77 = 4 \times 19 + 1$

\* اربح القسمة العشرية للعدد 2159 على 5

$$\begin{array}{r} 5 \overline{) 2159,000} \\ \underline{-20} \phantom{000} \\ 15 \phantom{000} \\ \underline{-15} \phantom{000} \\ 09 \phantom{000} \\ \underline{-9} \phantom{000} \\ 00 \phantom{000} \\ \underline{-0} \phantom{000} \\ 00 \phantom{000} \\ \underline{-0} \phantom{000} \\ 00 \phantom{000} \\ \underline{-0} \phantom{000} \\ 00 \phantom{000} \\ \underline{-0} \phantom{000} \\ 00 \phantom{000} \end{array}$$

حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالانقصان : 431,8  
بزيادة : 432  
مدور حاصل القسمة إلى الوحدة : 432

\* اربح القسمة العشرية للعدد 78,35 على 4

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 78,35} \\ \underline{-19} \phantom{,00} \\ 38 \phantom{,00} \\ \underline{-36} \phantom{,00} \\ 23 \phantom{,00} \\ \underline{-20} \phantom{,00} \\ 35 \phantom{,00} \\ \underline{-32} \phantom{,00} \\ 30 \phantom{,00} \\ \underline{-30} \phantom{,00} \\ 00 \phantom{,00} \end{array}$$

حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة 19,5875  
بالانقصان : 19  
بزيادة : 20  
مدور حاصل القسمة إلى الوحدة : 20

## التمرين الرابع:

### 1- حساب محيطه.

$$P = AB + BC + CD + DE + EF + FG + GH + HA$$
$$P = 6 + 2 + 3 + 3 + 3 + 5 + 4 + 2$$
$$P = 28 \text{ m}$$

وذن محيط الشكل هو: 28 m.

2- حساب مساحته باطر المربع:

التكامل عبارة عن مستطيل ومربع ومثلث قائم.

(1) نحسب مساحة المستطيل

$$S_1 = a \times b$$

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

(2) نحسب مساحة المربع

$$S_2 = a \times a$$

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

(3) نحسب مساحة المثلث القائم

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

ومنه مساحة الشكل هي: 27 m<sup>2</sup>

$$S = S_1 + S_2 + S_3$$

$$S = 12 + 9 + 6$$

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