

فرض الثلاثي الثاني في الرياضيات

تمرين ① :



- كيس من الدقيق وزنه 75.2 kg يريد أحمد قسمته كصدقة على 4 فقراء بالتساوي

(1) ما هو نصيب كل فقير من الدقيق ؟

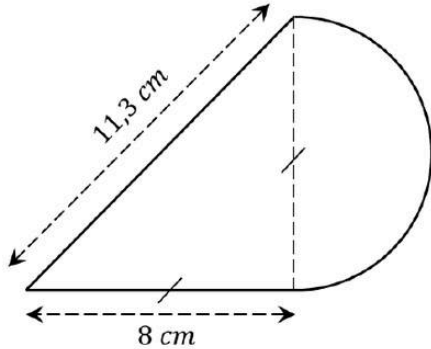
(2) اتمم الجدول التالي :

مدور	قيمة مقربة للوحدة		الحاصل
	بالزيادة	بالنقصان	
الى الوحدة			$75.2 \div 4$

(3) انقل ثم اتمم الجدول التالي بوضع علامة $\times$ في الخانة المناسبة :

يقبل القسمة على				
العدد	2	5	3	9
718				
195				
360				

تمرين ② :



- احسب محيط هذا الشكل :

(بأخذ $\pi = 3.14$)

التمرين ③ :

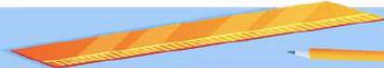
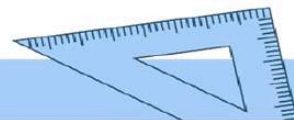
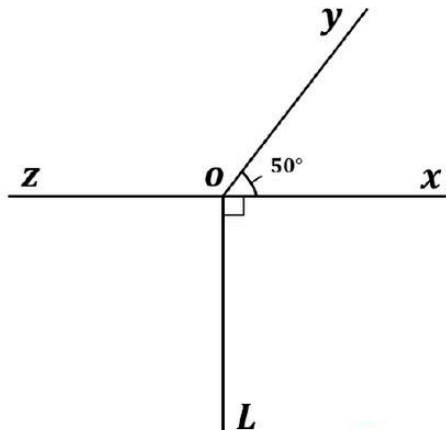
- لاحظ الشكل ثم اكمل ماييلي :

الزاوية $\widehat{xOy}$ نوعها

الزاوية $\widehat{xOL}$ نوعها

الزاوية $\widehat{xOz}$ نوعها

(2) احسب قياس الزاوية $\widehat{ZOy}$ ثم حدد نوعها .



تصحيح الفرض

حل تمرين ① :

(1) نصيب كل فقير من الدقيق :

هو : 18.8 kg

$$\begin{array}{r} 75,2 \\ - 4 \\ \hline 35 \\ - 32 \\ \hline 032 \\ - 32 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 18,8 \end{array}$$

(2) اتمم الجدول التالي :

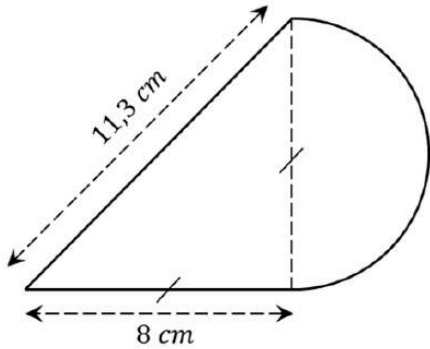
الحاصل	قيمة مقربة للوحدة		مدور
	بالنقصان	بالزيادة	الى الوحدة
$75.2 \div 4$	18	19	19

(3) انقل ثم اتمم الجدول التالي بوضع علامة $\times$ في الخانة المناسبة :

يقبل القسمة على				العدد
9	3	5	2	
			$\times$	718
		$\times$		195
$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	360

حل تمرين ② :

حساب محيط هذا الشكل :



نحسب محيط نصف قرص :

$$P_1 = \frac{2 \times \pi \times r}{2} = \frac{2 \times 3.14 \times 4}{2} = 12.56 \text{ cm}$$

ومنه محيط الشكل :

$$P = 12.56 + 8 + 11.3 = 31.86 \text{ cm}$$

حل التمرين ③ :

- لاحظ الشكل ثم اكمل ماييلي :

الزاوية $\widehat{xOy}$ نوعها **حادة**

الزاوية $\widehat{xOL}$ نوعها **قائمة**

الزاوية $\widehat{xOz}$ نوعها **مستقيمة**

(2) قيس الزاوية $\widehat{zOy} = 180 - 50 = 130^\circ$: نوعها : **منفرجة**

