

التمرين الاول:

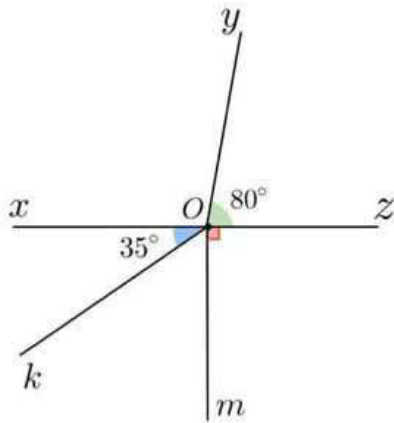
① أنقل ثم أتمم الجدول التالي بوضع علامة \times في الخانة المناسبة :

يقبل القسمة على				العدد
9	5	4	2	2601
				910
				524

② أنجز عموديا القسمة العشرية للعدد 64.5 على 6 ثم أتمم الجدول التالي :

المدور إلى الوحدة	قيمة مقربة للوحدة		الحاصل	العملية
	بالزيادة	بالنقصان		
				$64.5 \div 6$

التمرين الثاني :

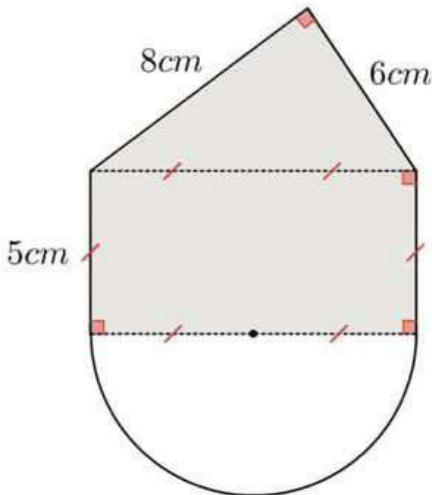


① أنشئ مثيلا للشكل المقابل على ورقتك بنفس القياسات المعطاة .

② أوجد قيس الزاوية \widehat{mOk} ، وما هو نوعها ؟

③ باستعمال المسطرة والمدور أنشئ منصف الزاوية \widehat{yOz} .

التمرين الثالث :



الشكل المقابل مكون من نصف قرص ومستطيل ومثلث قائم :

① أحسب محيط الشكل كاملا .

② أحسب مساحة الجزء الملون .

(نأخذ $\pi = 3.14$)



التمرين الاول:

يحتوي برميل على $33.6 L$ من الزيت ، يريد خالد افرغه في 5 دلاء بالتساوي .

① (أ) كم لترا من الزيت يجب أن يضع في كل دلو ؟ .

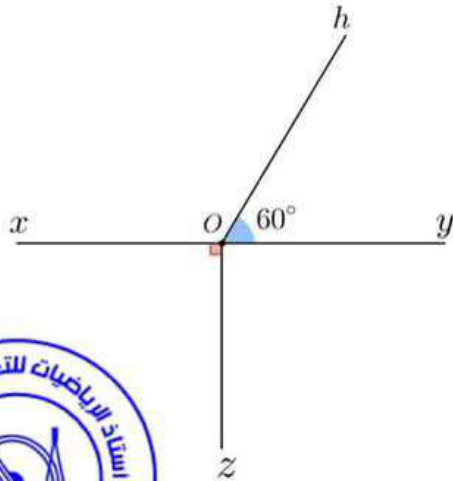
ب) أنقل وأتمم الجدول التالي :

المدور إلى الوحدة	قيمة مقربة للوحدة		الحاصل
	بالزيادة	بالنقصان	
			$33.6 \div 5$

② أنقل ثم أتمم الجدول التالي بوضع علامة X في الخانة المناسبة :

يقبل القسمة على				العدد
9	5	3	2	
				2001
				3015
				218

التمرين الثاني :



لاحظ الشكل المقابل ثم أنقل و أكمل ما يلي :

الزاوية \widehat{ZOY} قيسها ونوعها

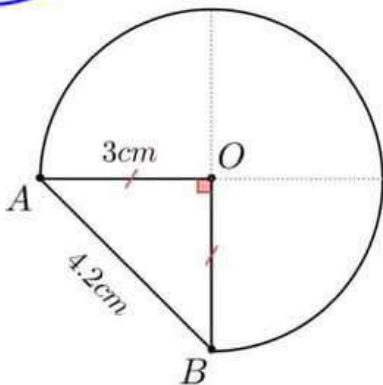
الزاوية \widehat{XOY} قيسها ونوعها

الزاوية \widehat{ZOY} قيسها ونوعها

الزاوية قيسها 60° ونوعها



التمرين الثالث :



① أحسب محيط الشكل المقابل . (نأخذ $\pi = 3.14$)

② بيّن نوع المثلث ABO ثم أحسب مساحته .

② أنشئ مثيلا للشكل .

④ أنشئ نظير الشكل بالنسبة للمستقيم (AB)

التمرين الاول:

① أ) لبايع ورود 314 وردة ، كم باقة ذات 9 وردة يمكن تشكيلها ؟

ب) أكمل المساواة التالية : $314 = 9 \times \dots + \dots$

② أنقل الجدول الموالي ثم أكمله بوضع العلامة \times في الخانة المناسبة :

يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 3	
			17018
			2097
			1101

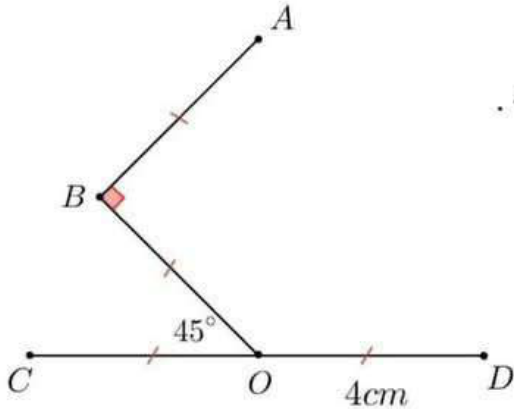
③ أ) أنجز القسمة العشرية للعدد 215 على 4 .

ب) استنتج المدور إلى الوحدة لهذا للحاصل .

التمرين الثاني:

① أعد رسم الشكل المقابل بدقة مستعملاً الأدوات الهندسية المناسبة .

② أنقل وأكمل الجدول الموالي :



نوعها	قيسها	الزاوية
...	...	\widehat{ABC}
...	180°	...
...	...	\widehat{BOD}

③ على نفس الشكل ، أنشئ بالمدور والمسطرة $[BE]$ منصف الزاوية \widehat{ABO} .

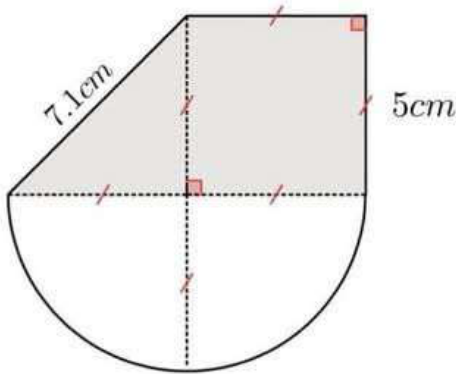
التمرين الثالث:

تمعن في الشكل المقابل :

① أحسب محيط الشكل .

② أحسب مساحة الجزء الملون .

(نأخذ $\pi = 3.14$)



التمرين الأول :

① أنجز القسمة الإقليدية للعدد 231 على 14 ، ثم عبر عنها بمساواة .

② أعط حصراً للعدد 231 بين مضاعفين متتاليين للعدد 14 .

③ أنقل وأكمل الجدول التالي بوضع الأعداد المعطاة في الخانة المناسبة :

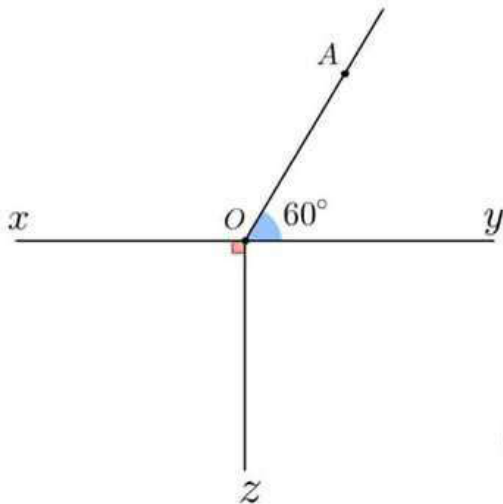
819 ، 1035 ، 213 ، 702 ، 80

يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 2

④ أنجز القسمة العشرية للعدد 141 على 5 ثم أنقل وأكمل الجدول التالي :

العملية	حاصل القسمة	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور الى الوحدة
$141 \div 5$				

التمرين الثاني:



① أوجد قيس الزاوية \widehat{AOx} .

② أنشئ مثيلاً للشكل .

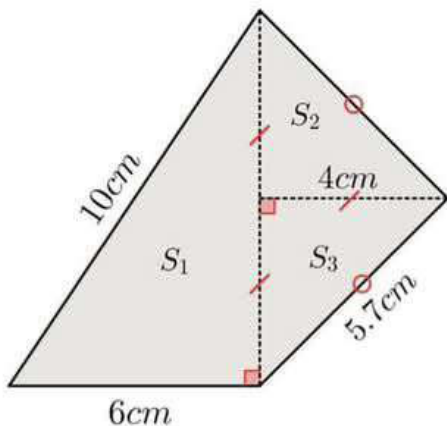
③ أنشئ نظير (OA) بالنسبة للمستقيم (xy) .

④ أنشئ (OB) منصف الزاوية \widehat{xOz} . (باستعمال المدور والمسطرة)

التمرين الثالث:

تمعن في الشكل المقابل :

- أحسب محيط ومساحة الشكل .



التمرين الأول:

① أنجز القسمة العشرية للعدد 141 على 5 ثم أنقل وأكمل الجدول التالي :

العملية	حاصل القسمة	القيمة المقربة الى الوحدة بالنقصان	القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة	المدور الى الوحدة
$141 \div 5$				

② أنقل الجدول التالي ثم ضع كل عدد من الأعداد التالية في الخانة المناسبة له : 171 ، 1445 ، 2024 .

يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4

التمرين الثاني :

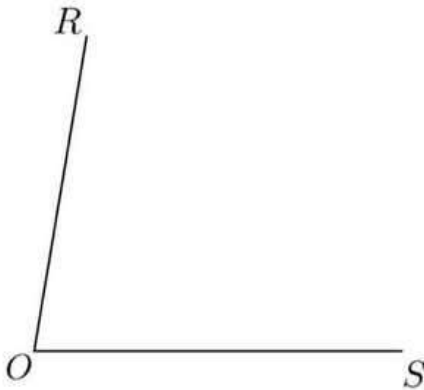


إليك النصف المستقيم المدرج المقابل :

① أعط الكتابة الكسرية لفاصلة كل من النقطتين A و B

② عَلم على النصف المستقيم المدرج النقطة $C \left(\frac{10}{3}\right)$

التمرين الثالث :



① ما هو قياس الزاوية \widehat{ROS} ؟ ، و ما هو نوعها ؟

② أنشئ مثيلا للزاوية \widehat{ROS} .

③ أنشئ $[OT]$ منتصف للزاوية \widehat{ROS} (باستعمال المدور والمسطرة)

④ أنشئ مثيلا للشكل التالي ثم أنشئ المثلث $A'B'C'$ نظير المثلث ABC بالنسبة إلى المستقيم (xy)

