

التمرين الاول: (2.5)

صنف الأعداد التالية في الجدول الآتي:

158 ، 21 ، 540 ، 1116 ، 3360 ، 198 ، 7690 ، 124 ، 2322

العدد يقبل القسمة على:				
2	3	4	5	9

التمرين الثاني: (3ن)

(1) من بين المساويات التالية، ما هي المساواة التي لا تعبر عن قسمة إقليدية مع التعليل؟

$$156 = 15 \times 10 + 6.$$

$$156 = 12 \times 13.$$

$$156 = 7 \times 20 + 16.$$

(2) بمناسبة عيد المرأة، أراد أحمد شراء هدية لأمه بمبلغ 247 DA حيث كان يجمع مبلغ 13 DA في كل يوم.

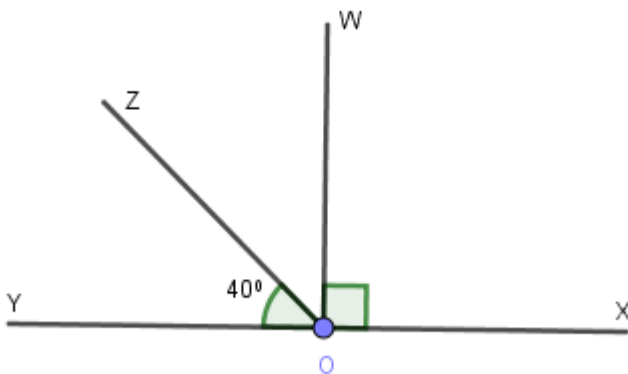
(أ) ما هو عدد الأيام اللازمة ليجمع فيها أحمد المبلغ اللازم لشراء الهدية؟

(ب) أكمل الجدول التالي:

العملية	الحاصل	القيمة المقربة الى الوحدة		القيمة المقربة الى 0.1		المدور الى الوحدة
		بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	
$247,5 \div 18$						

التمرين الثالث: (3ن)

في الشكل التالي، النقطة X, O, Y على استقامة واحدة.



(1) أكمل الجدول الاتي:

الزاوية	رأسها	ضلعها	نوعها	قيسها
$\widehat{YOZ}$		و		
$\widehat{ZOX}$		و		
$\widehat{WOX}$		و		
$\widehat{YOX}$		و		

(2) أعد رسم الشكل باستعمال أدوات الهندسة المناسبة.

التمرين الرابع: (3.5ن)

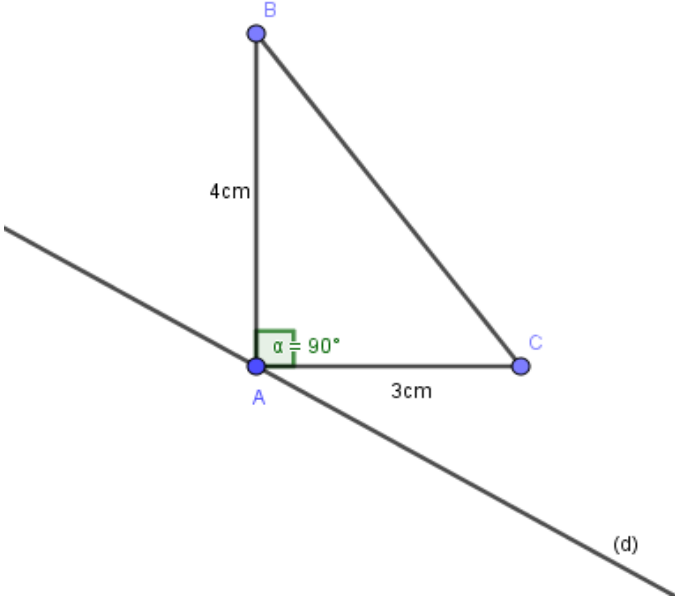
أنقل الشكل التالي بحيث:

ABC مثلث قائم في A و: $AC=3\text{cm}$ و $AB=4\text{cm}$ و (d) مستقيم يشمل النقطة A .

(1) أنشئ النقطتين B' ; C' نظائر النقط B ; C على الترتيب بالنسبة الى المستقيم (d) .

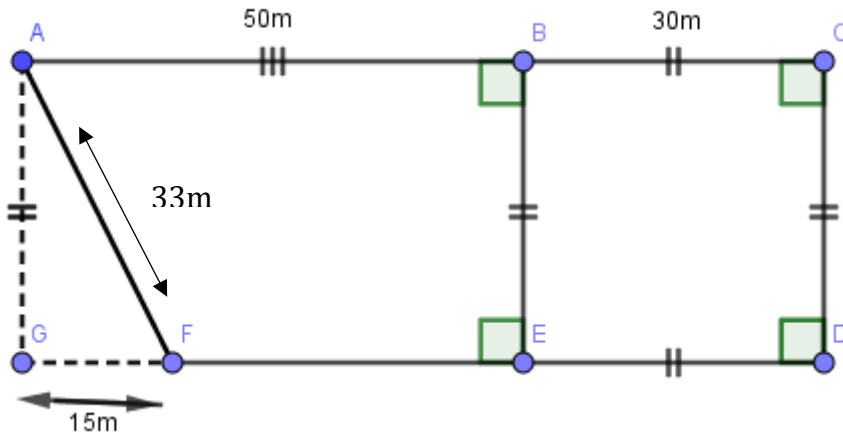
(2) ما نوع المثلث $AB'C'$ ؟ علل.

(3) بين أن $AB'=4\text{cm}$.



الوضعية الإدماجية: (8ن)

محمد تلميذ في السنة الأولى متوسط، اشترى ابوه قطعة ارض كما هي موضحة في الشكل، يريد حساب مساحتها و محيطها. (الاطوال ليست حقيقية على الشكل)



(1) ما نوع المثلث AFG ؟

(2) ساعد محمد في حساب مساحة هذه القطعة الأرضية $(ACDF)$.

-لإستصلاح هذه القطعة الأرضية شغل الأب 7 عمال، إذا علمت أنه دفع 4500DA للعامل الواحد.

(3) ما هو المبلغ المالي الذي دفعه الأب لكل العمال؟

أراد الأب إحاطة القطعة الأرضية بسياج مع ترك باب عرضه 5m.

(4) احسب طول السياج اللازم لتسييج القطعة.

-إذا كان ثمن المتر الواحد من السياج هو 150DA.

(5) ما هي تكلفة السياج.

