najah213.com · نجاح 213

متوسطة الشهيد ايت محند محند القهرة. — المستوى:1متوسط.

السنة الدراسية:2023/2022. — اختبار الفصل الثاني في الرياضيات — المدة:2سا.

التمرين الاول: (2.5ن)

صنف الأعداد التالية في الجدول الأتي:

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

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؟

$156=15\times10+6$.

$156=12\times13$.

$156=7\times20+16$.

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

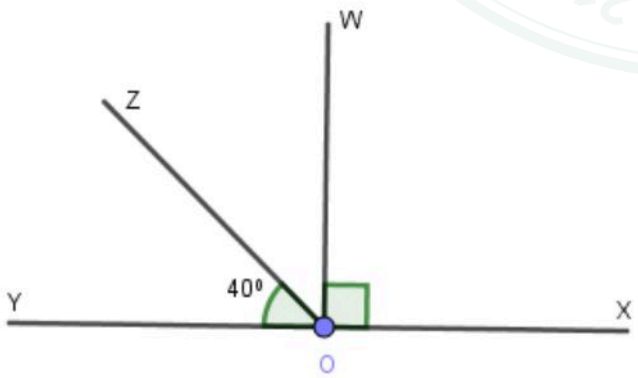
أ) ما هو عدد الأيام اللازمة ليجمع فيها أحمد المبلغ اللازم لشراء الهدية؟

ب) أكمل الجدول التالي:

العملية	الحاصل	القيمة المقربة الى الوحدة		القيمة المقربة الى 0.1()		المدور الى الوحدة
		بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	
$247,5\div18$						

التمرين الثالث:(3ن)

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



1) أكمل الجدول الاتي:

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

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

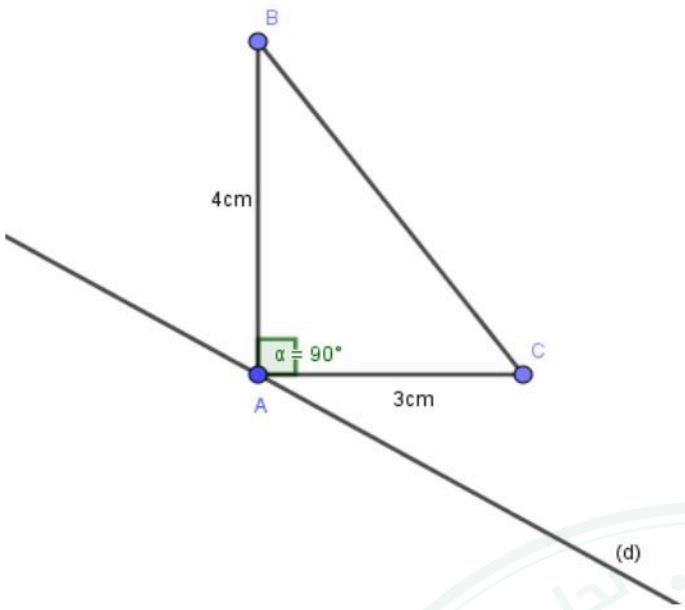
najah213.com

2) أعد رسم الشكل باستعمال أدوات الهندسة المناسبة.

التمرين الرابع:(3.5ن)

أنقل الشكل التالي بحيث:

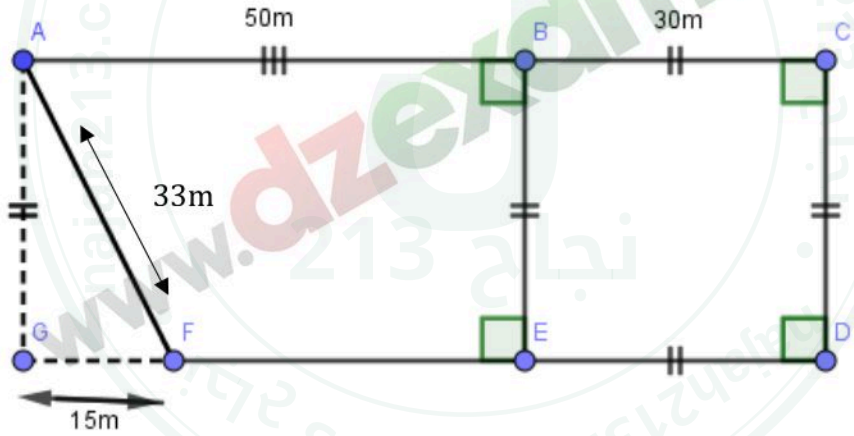
ABC مثلث قائم في A و: $AC=3cm$
$AB=4cm$ و(d) مستقيم يشمل النقطة A.



1) أنشيء النقطتين B' ;C' نظائر النقط B ;C على الترتيب بالنسبة الى المستقيم (d).
2) ما نوع المثلث AB'C'؟ علل.
3) بين أن $AB'=4cm$.

الوضعية الادماجية: (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 الازم لتسييج القطعة.

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

5) ما هي تكلفة السياج.

بالتوفيق
للجميع

www.dzexams.com