najah213.com · نجاح 213

متوسطة ابن رشد — اختبار الثلاثي الثاني في مادة الرياضيات — 2020/2019

المستوى : 1 متوسط — المدة : ساعتـــان

تمنح نقطة واحدة للتنظيم الجيد *** الآلة الحاسبة غير مسموحة

التمرين الأول: (3)



ـ السيد رشيد يملأ خزان سيارته بـ 40 لترًا من البنزين بسعر 41,62 دينار للتر الواحد. كم يكلفه ذلك؟

ـ السيدة دليلة تقوم بملىء خزان سيارتها المزود بالغاز بسعر9 دينار للتر الواحد فدفعت384,75 DA.

كم لترًا سكبته في الخزان؟

ـ

التمرين الثاني: (3)

1- قام فريد بإنجاز القسمة الإقليدية للعدد 128 على 15. وكتب المساواة التالية:

$23 + 7 \times 15 = 128$. هل إجابته صحيحة؟ لماذا؟ صحح حسابه إذا لزم الأمر.

2- اوجد رتبة مقدار المجموع 189.25+609.09

3- اوجد رتبة مقدار الجداء 5.2×19,11

متوسطة ابن رشد — سطيف

التمرين الثالث: (3)

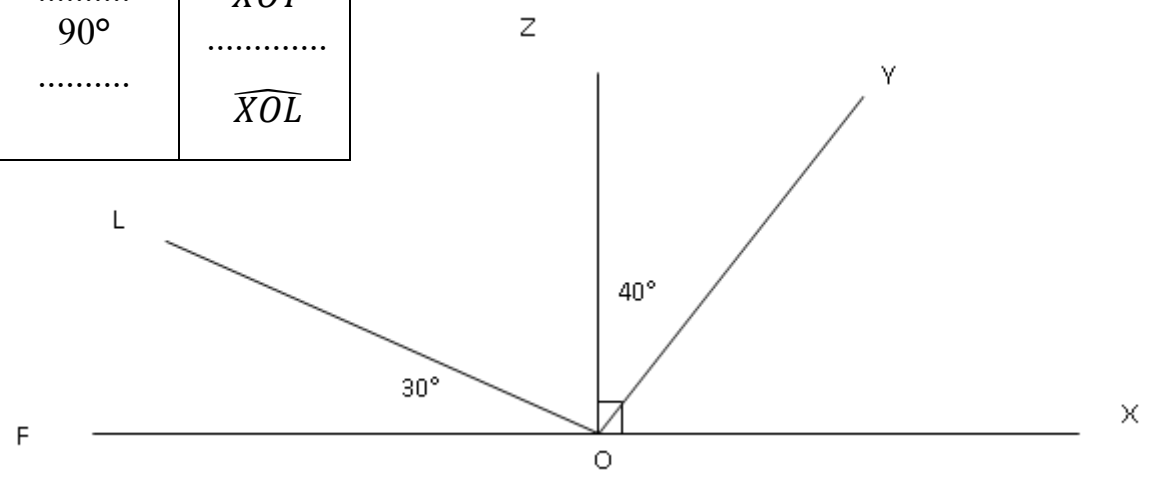
1) أكمل بما يناسب الجدول أدناه مع التبرير: 31015 , 1376 , 153 .

العدد	يقبل القسمة على	التبريـــــــر
.....	2	لأنّ:.....
.....	3	.....
.....	4	.....
.....	5	.....
.....	9	.....

التمرين الرابع: (3)

أعد رسم الشكل المقابل بدقة, ثم اكمل فراغات الجدول:

اسم الزاوية	قيس الزاوية	نوع الزاوية مع التعليل
.....	40°	.....لأن.....
$\widehat{XOF}$	.....	.....لأنّ.....
$\widehat{XOY}$	.....	.....لأنّ.....
.....	90°	.....لأنّ.....
$\widehat{XOL}$	.....	.....لأنّ.....



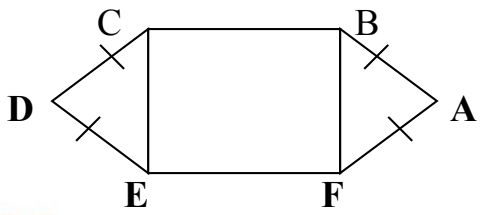
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعيـــــة الإدماجـــــية: 08

الشكل المقابل مخطط لقطعة أرض يملكها سعيد ويريد تقسيمها إلى جزئيين متساويين:



الشكل (1)

- لاحظ الشكل (1) حيث : الطول بـ cm
$BC = 7{,}5$ و $AB = 5$ و $BF = 6$

1- أحسب محيط الشكل $ABCDEF$.

2- أحسب مساحة المستطيل $CBFE$.

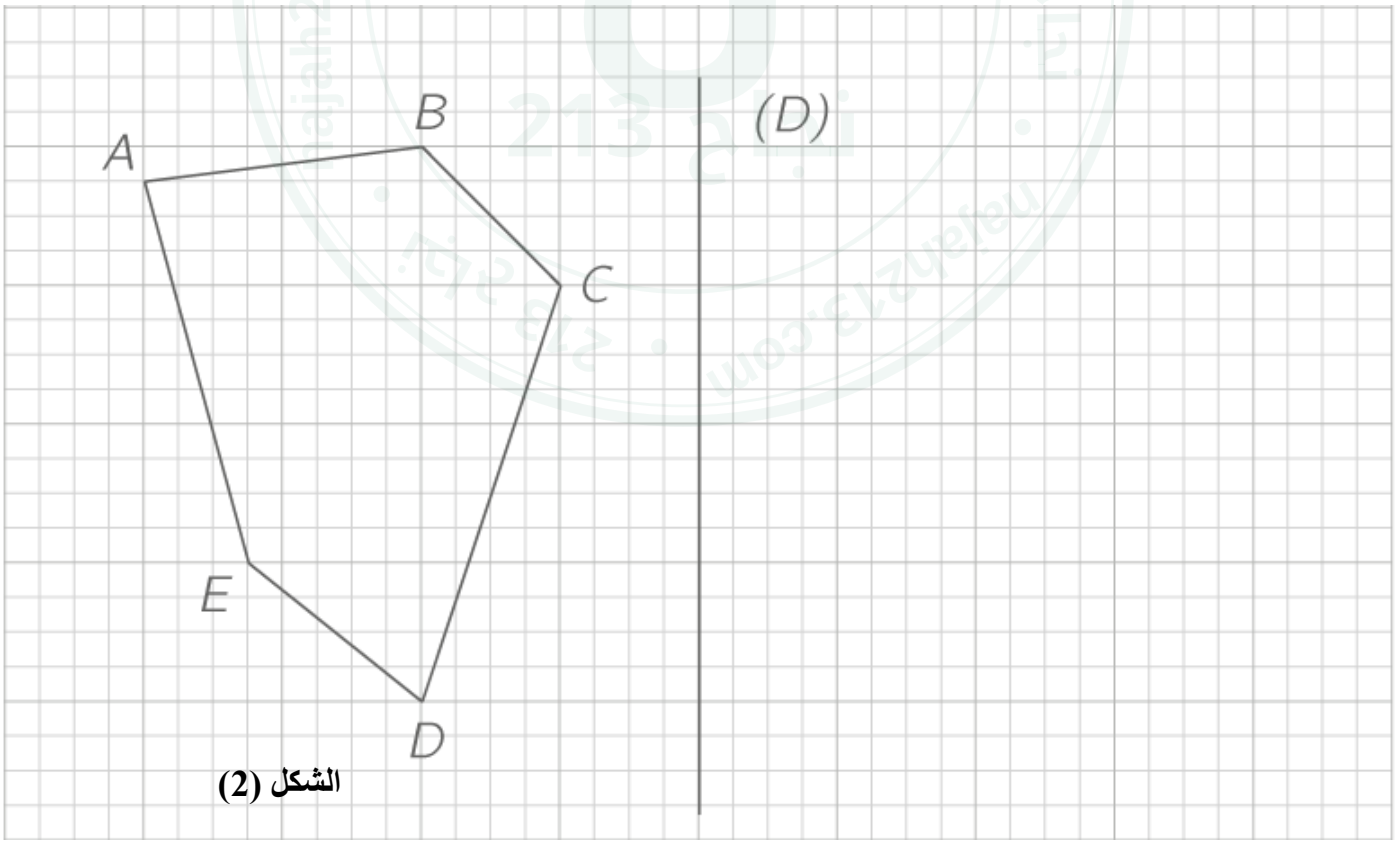
3- إذا كانت مساحة المثلث ABF هي $12cm^2$ فأحسب مساحة الشكل $ABCDEF$:

4- أكمل الفراغات :
يمثل المستقيم (AD) بالنسبة للشكل $ABCDEF$ .....
- نظيرة النقطة F بالنسبة للمستقيم (AD) هي ..... ، والنقطة ..... هي نظيرة النقطة E بالنسبة للمستقيم (AD) ، ومنه القطعة [CB] نظيرة ..... بالنسبة للمستقيم (AD)

5- أرسم الشكل (1) بالأطوال الحقيقية ثم ارسم المستقيم (Δ) محور تناظر آخر للشكل $ABCDEF$

6- أكمل : نظير المثلث ABF بالنسبة للمستقيم (Δ) هو .....

7- في الشكل (2) أنشئ المضلع $A'B'C'D'E'$ نضير المضلع $ABCDE$ بالنسبة للمستقيم (D) .



الشكل (2)

الأستاذ : محقون

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com