

الوظيفة المنزلية رقم (2)

التمرين الأول: (وحدة الطول هي cm)

الشكل المقابل غير مرسوم بأطواله الحقيقية

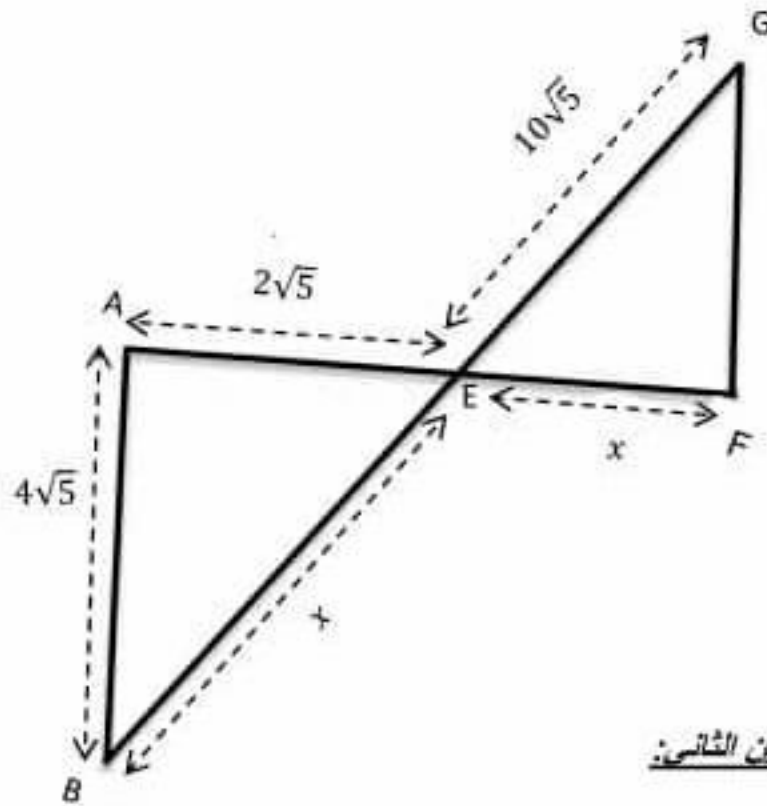
المستقيمان (AF) و (BG) متقاطعان في E

(FG) // (AB)

(1) أحسب قيمة x

(2) بين أن المثلث ABE قائم في A

(3) بين وضعية المستقيمين (FA) و (FG)؟ برر جوابك



التمرين الثاني:

 $\sin x = 0.7$ قياس زاوية حادة في مثلث قائم حيث(1) أنشئ الزاوية التي قياسها x بثون استعمال المنقلة موضحا طريقة الإنشاء(2) أحسب القيمة المضبوطة للعدد $\cos x$ ثم استنتج القيمة المضبوطة لـ $\tan x$

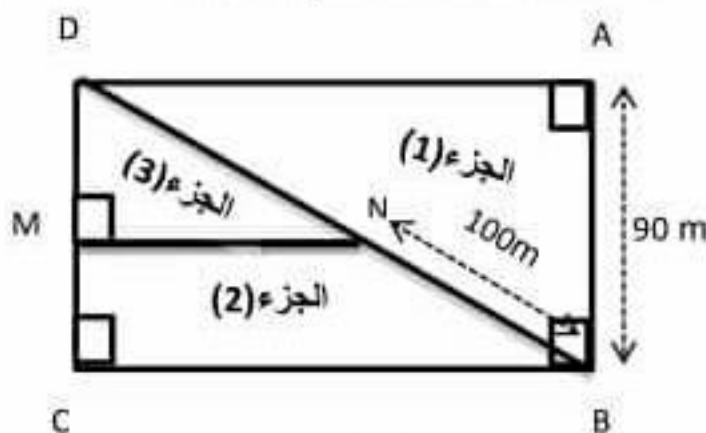
التمرين الثالث:

يملك عبد الرحمان قطعة أرض مستطيلة الشكل قسمها على ابنائه الثلاثة أحمد، علي، ووليد حيث أخذ أحمد الجزء (1) وأخذ علي الجزء (2) وبينما وليد أخذ

الجزء (3) والناتج موضح في الشكل (1)

إذا علمت أن: $\sin \widehat{DBC} = 0.6$

✓ أحسب مساحة الجزء الذي أخذه وليد



الشكل (1)

نظافة وتنظيم الورقة وإستعمال الأدوات الهندسية

الوظيفة المنزلية رقم (2)

التمرين الأول: (وحدة الطول هي cm)

الشكل المقابل غير مرسوم بأطواله الحقيقية

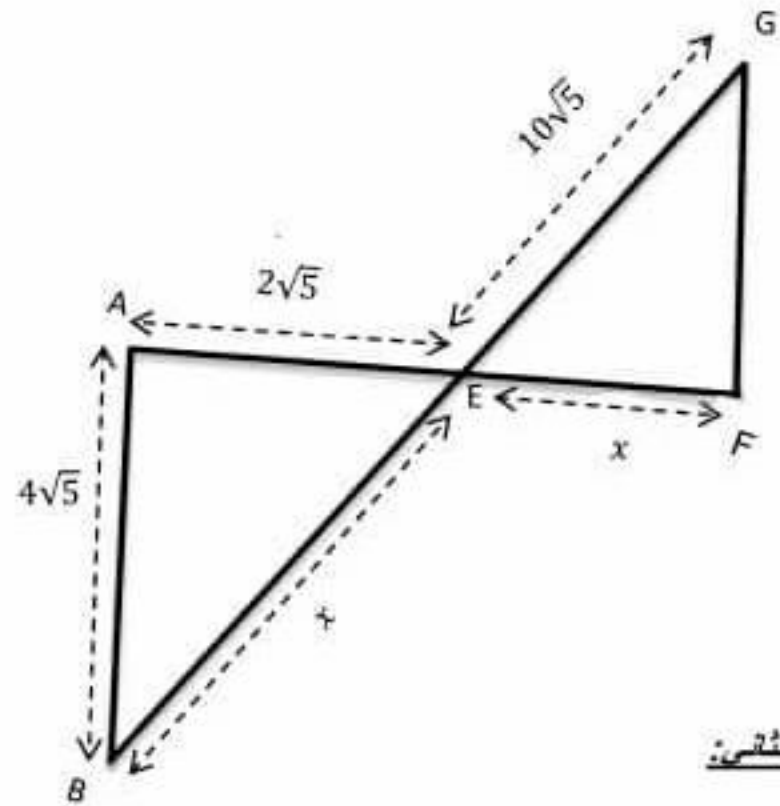
المستقيمان (AF) و (BG) متقاطعان في E

(FG) // (AB)

(1) أحسب قيمة x

(2) بين أن المثلث ABE قائم في A

(3) بين وضعية المستقيمين (FA) و (FG)؟ برر جوابك



التمرين الثاني:

 $\sin x = 0.7$ قياس زاوية حادة في مثلث قائم حيث(1) أنشئ الزاوية التي قياسها x بثون استعمال المنقلة موضحا طريقة الإنشاء(2) أحسب القيمة المضبوطة للعدد $\cos x$ ثم استنتج القيمة المضبوطة لـ $\tan x$

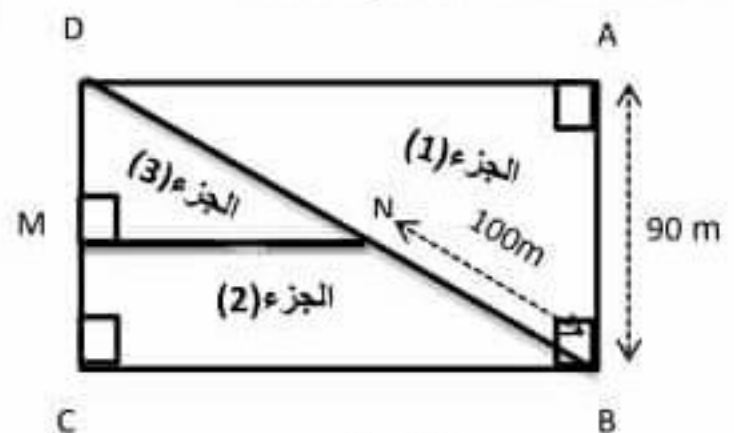
التمرين الثالث:

يملك عبد الرحمان قطعة أرض مستطيلة الشكل قسمها على ابنائه الثلاثة أحمد، علي، ووليد حيث أخذ أحمد الجزء (1) وأخذ علي الجزء (2) وبينما وليد أخذ

الجزء (3) والناتج موضح في الشكل (1)

إذا علمت أن: $\sin \widehat{DBC} = 0.6$

✓ أحسب مساحة الجزء الذي أخذه وليد



الشكل (1)

نظافة وتنظيم الورقة وإستعمال الأدوات الهندسية