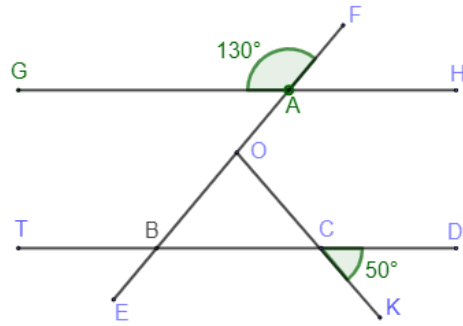


وظيفة منزلية الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأولإليك الشكل المقابل حيث أن $(GH) // (TD)$ 

1. ما هو أقياس الزوايا التالية مع التعليل

$$\widehat{EBC} \quad \widehat{BCO} \quad \widehat{ABC} \quad \widehat{TBA}$$

2. ما نوع المثلث BCO ؟ برر3. احسب قياس الزاوية \widehat{BOC} التمرين الثاني1. أنشئ المثلث EFG حيث:

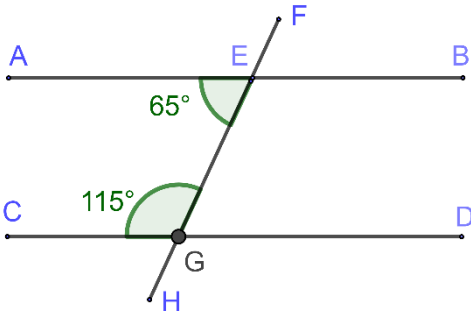
$$EF = 7 \text{ cm} \quad FG = 5 \text{ cm} \quad \widehat{EFG} = 40^\circ$$

2. أنشئ الدائرة (\mathcal{R}) المحيطة بالمثلث EFG إذا علمت أن طول الارتفاع المتعلق بالצלح EF هو 3 cm 3. احسب مساحة المثلث EFG التمرين الثالث

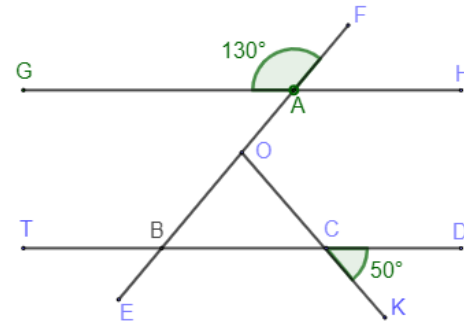
تمعن في الشكل المقابل

1. بين أن المستقيمين (AB) و (CD)

2. اكمل ما يلي:

• الزاويتان \widehat{FGD} و \widehat{FEB} هما• الزاويتان \widehat{FGD} و \widehat{CGH} هما• الزاويتان \widehat{CGE} و \widehat{AEG} هما• الزاويتان \widehat{DGF} و \widehat{DGH} هما

وظيفة منزلية الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأولإليك الشكل المقابل حيث أن $(GH) // (TD)$ 

1. ما هو أقياس الزوايا التالية مع التعليل

$$\widehat{EBC} \quad \widehat{BCO} \quad \widehat{ABC} \quad \widehat{TBA}$$

2. ما نوع المثلث BCO ؟ برر3. احسب قياس الزاوية \widehat{BOC} التمرين الثاني1. أنشئ المثلث EFG حيث:

$$EF = 7 \text{ cm} \quad FG = 5 \text{ cm} \quad \widehat{EFG} = 40^\circ$$

2. أنشئ الدائرة (\mathcal{R}) المحيطة بالمثلث EFG إذا علمت أن طول الارتفاع المتعلق بالצלح EF هو 3 cm 3. احسب مساحة المثلث EFG التمرين الثالث

تمعن في الشكل المقابل

1. بين أن المستقيمين (AB) و (CD)

2. اكمل ما يلي:

• الزاويتان \widehat{FGD} و \widehat{FEB} هما• الزاويتان \widehat{FGD} و \widehat{CGH} هما• الزاويتان \widehat{CGE} و \widehat{AEG} هما• الزاويتان \widehat{DGF} و \widehat{DGH} هما