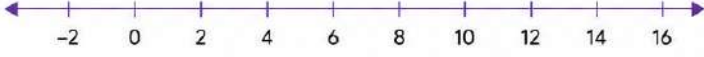
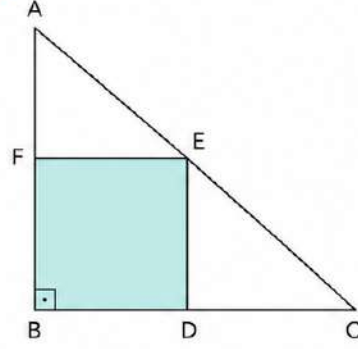


- 1 Bir sayının yarısının üç fazlası 10 dan fazladır.
Bu cümlenin çözümünü sayı doğrusunda gösteriniz.

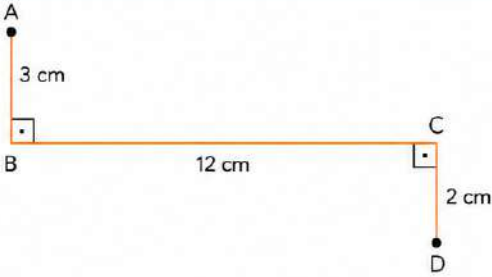


2



Yukarıdaki ABC üçgeninin içine BDEF karesi çiziliyor.
BDEF karesi çiziliyor.
|AF| > |DC| olduğuna göre, ABC üçgeninin açılarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

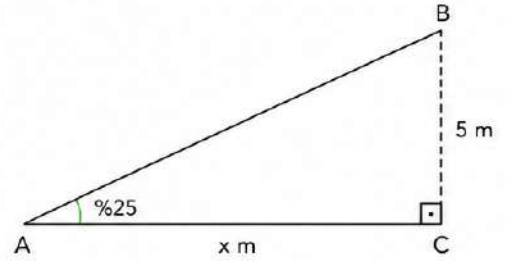
3



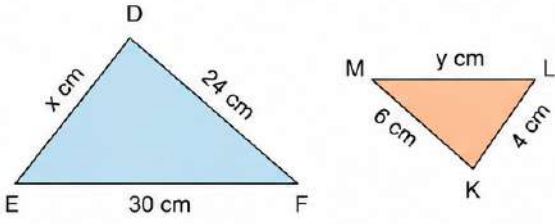
Yukarıda verilen şekilde |AD| kaç cm'dir?

4

Aşağıdaki doğru bir yokuşu temsil etmektedir.
Doğrunun eğimi %25 olduğuna göre, x kaç metredir?



1



Yukarıdaki şekilde kenar uzunlukları verilen $\widehat{DEF} \sim \widehat{KLM}$
Buna göre $x - y$ işleminin sonucu kaçtır?

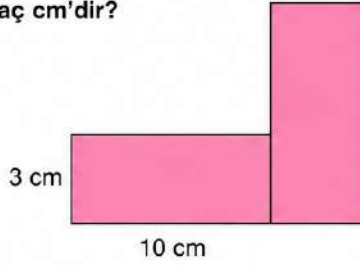
2

Aşağıdaki noktaları öteleme şekline göre oluşan görüntülerin koordinatlarını bulunuz.

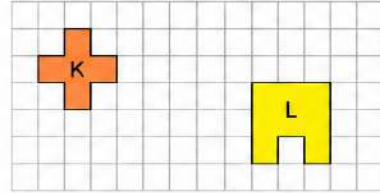
- | | | | |
|----|---------|--------------------------------|---------|
| a) | (6, 1) | 3 birim sağa
4 birim yukarı | (.....) |
| b) | (3, -1) | 5 birim sola
2 birim aşağı | (.....) |

3

Yandaki dikdörtgenler eş olduğuna göre,
şeklin çevre uzunluğu kaç cm'dir?



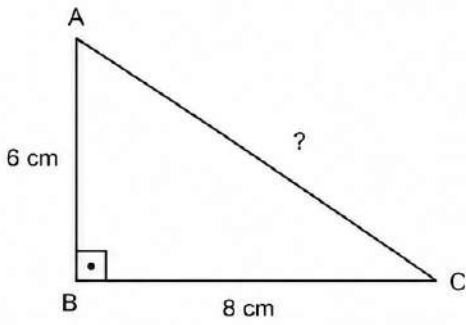
4



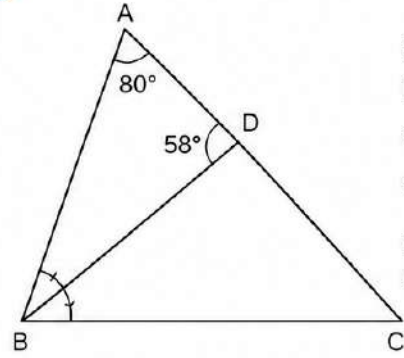
Yukarıdaki birim kareli zeminde verilen L şekli 9 br sola 3 br yukarı öteleniyor.

Öteleme sonucunda iki şeklin çakıştığı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- 1 Şekildeki dik üçgende dik kenarlar 6 cm ve 8 cm'dir. Buna göre hipotenüsün uzunluğu kaç cm'dir?



2



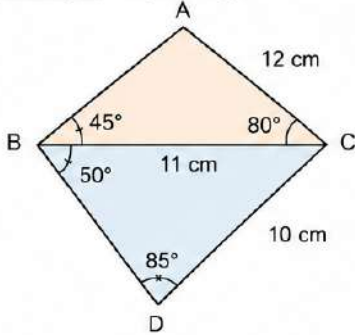
Şekildeki ABC üçgeninde [BD] açıortaydır.

$$m(\widehat{BDA}) = 58^\circ,$$

$$m(\widehat{DAB}) = 80^\circ \text{ dir.}$$

Buna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- 3 Aşağıdaki tüm kenarları tam sayı olan iki üçgen verilmiştir. Verilenlere göre ABCD şeklinin çevresinin santimetre cinsinden en büyük değeri kaçtır?



4

- ABCD dörtgeninde verilenlere göre x'in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

