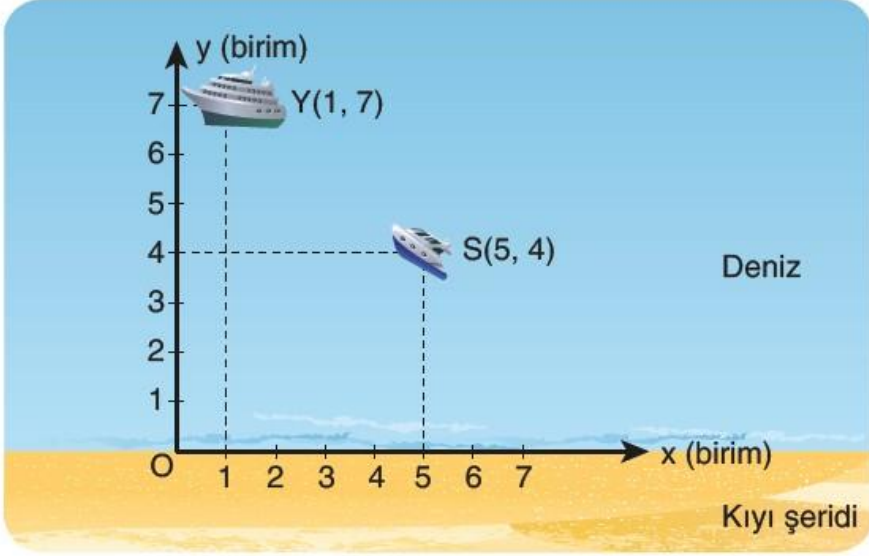


ÖRNEK:

Bir yolcu gemisiyle (Y) sahil güvenlik botunun (S) konumları analitik düzlemde aşağıdaki gibidir.



Gemiden gelen acil yardım çağrısı üzerine sahil güvenlik botu geminin bulunduğu noktaya en kısa yoldan saatte 60 km hızla 15 dakikada ulaşıyor.

Bu bilgilere göre;

- Geminin kıyıya olan uzaklığını,
- Sahil güvenlik botunun gemiye olan uzaklığını bulalım.

ÖRNEK:

Dört arkadaşın düz bir alandaki konumlarıyla ilgili olarak aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

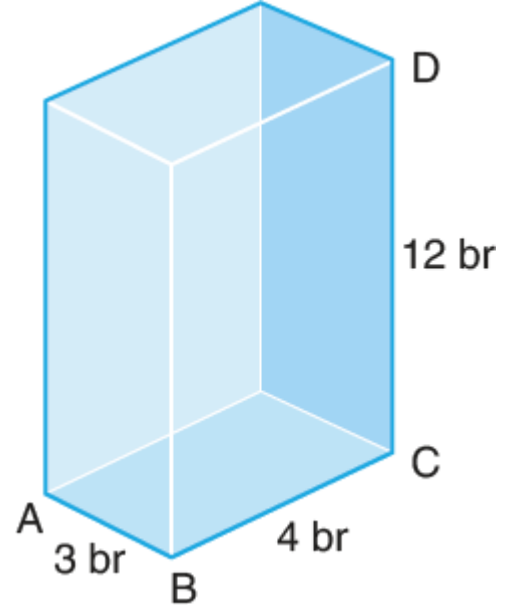
- Burcu, Ahmet'in 12 m batısındadır.
- Can, Burcu'nun 21 m kuzeyindedir.
- Deniz, Can'ın 40 m doğusundadır.

Buna göre Ahmet ile Deniz arasındaki en kısa uzaklığı hesaplayalım.

ÖRNEK:

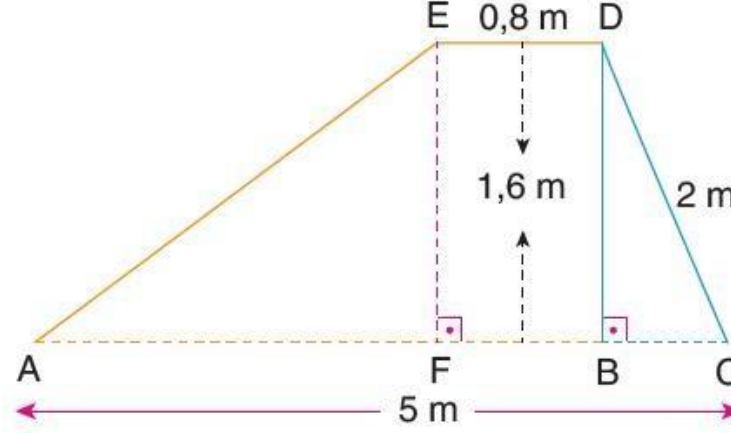
Yanda verilen dikdörtgenler prizmasının;

- Taban köşegeninin uzunluğunu,
- Cisim köşegeninin uzunluğunu hesaplayalım.



ÖRNEK:

Bir kaydırağın fotoğrafı ve bu kaydırağı modelleyen taslak çizim aşağıda verilmiştir.



Buna göre kaydırağın EA uzunluğunu hesaplayalım.

ÖRNEK:

3,4 m uzunluğundaki bir merdiven duvara dayalıdır. Merdivenin yerdeki ayağı duvardan 3 m uzaklıktadır. Yandaki şekil bu durumu modellemektedir.

Merdivenin duvara değen ayağının yerden yüksekliği yaklaşık kaç metredir?

