

$2+3=5$

ABC

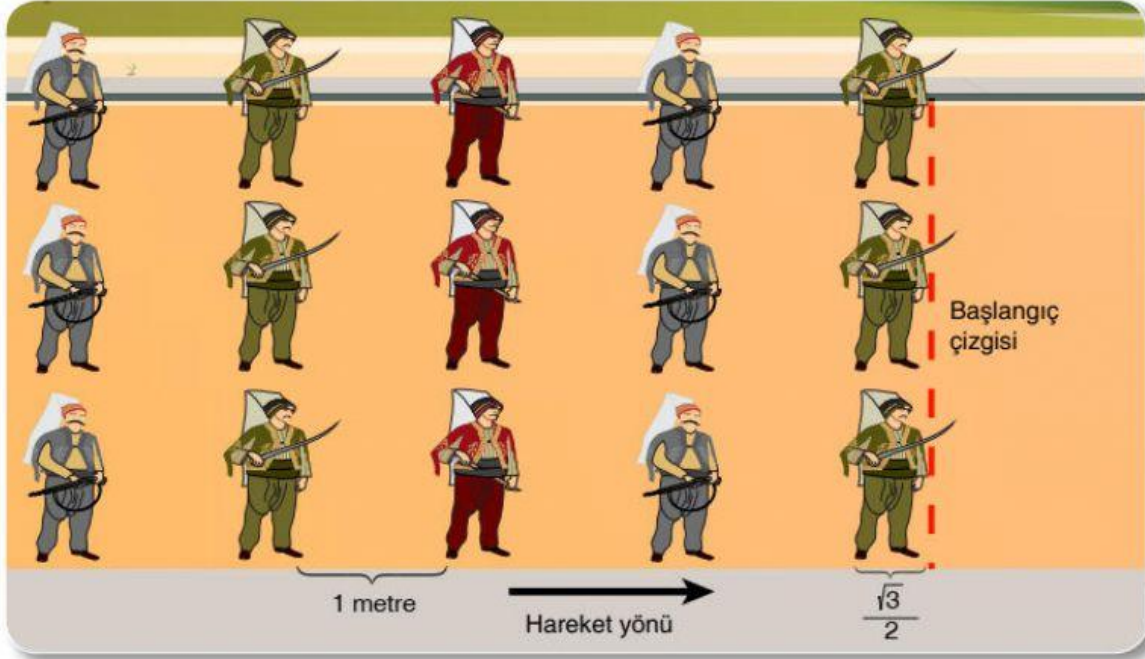


$\sqrt{3+4}$

MATEMATİK

MATEMATİK

9. Aşağıda verilen mehter takımı şekilde gösterildiği gibi her birinin genişliği $\frac{\sqrt{3}}{2}$ m olan 5 sıradan oluşmakta ve bu sıralar arasındaki mesafede 1 m olmaktadır.



Bu mehter takımının 1 tur hareketi 3 ileri adım ve 1 geri adımdan oluşmaktadır. Bu takımdaki herkesin bir ileri adımı $\frac{\sqrt{3}}{2}$ metre ve bir geri adımı da $\frac{\sqrt{3}}{3}$ metredir.

Buna göre bu mehter takımı 15 tur hareket yaptığında mehter takımının son sırasının başlangıç çizgisine olan uzaklığı metre cinsinden hangi doğal sayılar arasındadır?

- A) 20 ile 21 B) 21 ile 22 C) 22 ile 23 D) 23 ile 24

Mozaik Yayınları

10. Kaan'ın hepsi birbirine eşit olan aşağıdaki gibi tahta bloklardan 30 tane vardır.



Kaan elindeki blokların bir kısmını kullanarak aşağıdaki gibi bir duvar yapıyor.



Kaan bu tahta blokların geri kalanıyla da aşağıdaki gibi bir yap yapıyor.



Buna göre Kaan'ın yaptığı yolun uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 100 cm B) 125 cm C) 150 cm D) 175 cm