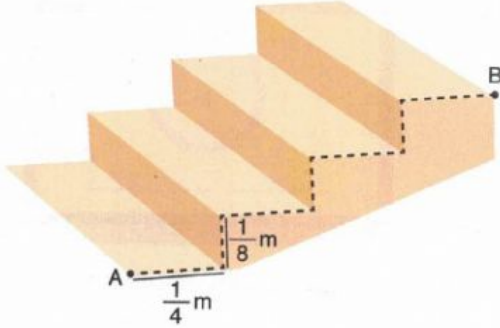


MATEMATİK

19.

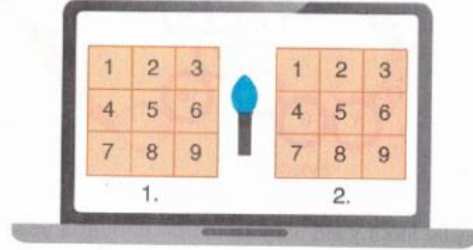


Yukarıda verilen merdiven basamaklarının yatay kısmı $\frac{1}{4}$ metre, dikey kısmı $\frac{1}{8}$ metredir.

A noktasından B noktasına aynı doğrultuda kenarlara paralel bir şekilde hareket ederek ulaşmak isteyen bir karınca toplam kaç metre yol gider?

- A) $\frac{9}{8}$ B) $1\frac{1}{4}$
C) $2\frac{3}{4}$ D) $\frac{11}{8}$

20. Payı paydasından küçük olan kesirlere basit kesir denir.



Çocuklara basit kesirleri öğretmek için yukarıdaki bilgisayar oyunu hazırlanıyor.

- 1. kutudan seçilen sayı paya yazılır.
- 2. kutudan seçilen sayı paydaya yazılır.
- Oluşan kesir, basit kesir olursa mavi lamba yanmaktadır.
- Mavi lamba her yanmasında 10 puan kazanılmaktadır.

Buna göre, bu bilgisayar oyununda en fazla kaç puan kazanılır?

- A) 810 B) 500
C) 450 D) 360