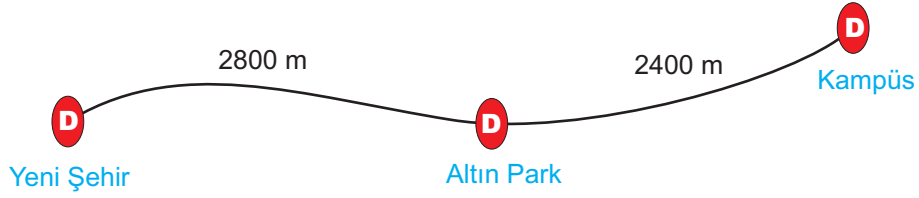


1. Aşağıda üç durağı ve aralarındaki uzaklıklar belirtilen bir otobüs hattı verilmiştir.



Verilen duraklar arasında eşit mesafelerde başka otobüs durakları da vardır.

Yeni Şehir durağından 5 yolcu ile hareket eden otobüse Altın Park durağına kadar her durakta 3 yolcu binmiştir. Altın Park durağında 4 yolcu daha otobüse bindikten sonra Kampüs durağına kadar her durakta 2 yolcu binmiştir.

Kampüs durağına kadar hiç yolcu inmediğine göre otobüs Kampüs durağına geldiğinde otobüste en az kaç yolcu bulunmaktadır?

- A) 33 B) 35 C) 37 D) 39

2. Aşağıda kısa kenarı 120, uzun kenarı 210 cm olan dikdörtgen yüzeyli bir masa verilmiştir.

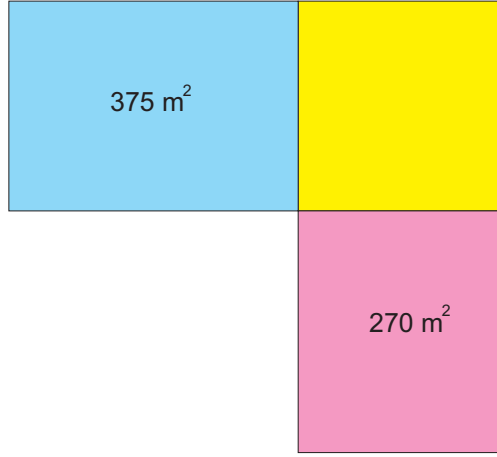


Bu masanın kenarları, uzunluğu cm türünden tam sayı olan bir cetvel ile uç uca eklenerek tam olarak ölçülebilmektedir.

Cetvelin uzunluğu 10 cm'den fazla olduğuna göre bu duruma uygun kaç farklı cetvel olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

3. Aşağıda kenar uzunlukları metre cinsinden tam sayı olan üç adet arsaya ait kroki verilmiştir.



Mavi ve pembe ile gösterilmiş dikdörtgenel arsaların alanları sırasıyla 375 ve 270 m²'dir?

Sarı kare arsanın alanı en büyük olacak şekilde hesaplandığında üç arsayı içine alabilecek geometrik en küçük şeklin çevre uzunluğu kaç metre olur?

- A) 146 B) 152 C) 164 D) 170

4. Bir tavuk çiftliğinde gün içerisinde 216 adet kahverengi, 300 adet beyaz yumurta üretilmiştir.



Üretilen yumurtalar aynı renkteki yumurtalar birlikte olacak şekilde eş sayıda yumurta alan kutulara konularak satılacaktır. Kahverengi yumurtaların paketi 100, beyaz yumurtaların paketi 80 TL'den satılacaktır.

Buna göre beyaz yumurtalardan elde edilen gelir, kahverengi yumurtalardan elde edilecek gelirden en az kaç TL fazladır?

- A) 200 B) 400 C) 600 D) 800

