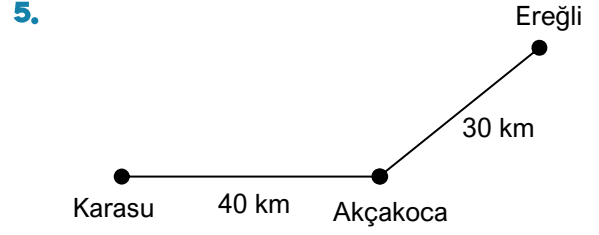


1. $\frac{EKOK(24,42)}{EBOB(24,42)}$
Yukarıda verilen ifadenin sonucu kaçtır?

2. Kenar uzunlukları tamsayı ve alanı 40 cm^2 olan dikdörtgenin kenar uzunlukları aralarında asaldır.
Bu dikdörtgenin çevre uzunluğu en az kaç santimetre olur?

3. $EKOK(A, 20) = 120$ dir.
Buna göre A'nın alabileceği değerleri yazınız.

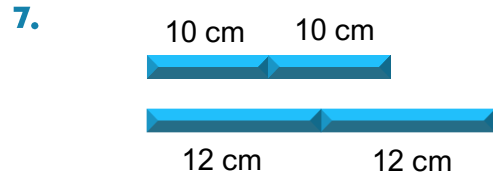
4. $a \cdot b = 96$
 $b \cdot c = 84$
Yukarıdaki eşitliklerde verilen a, b ve c sayıları birbirinden farklı pozitif tam sayılardır.
Buna göre $a + b + c$ toplamı en az kaçtır?



Yukarıdaki şekilde modellenen Ereğli, Akçakoca ve Karasu ilçeleri arasına eşit aralıklarla benzin istasyonları yapılacaktır.

Bu yollara ilçe merkezleri de dahil olmak şartıyla en az kaç benzin istasyonu yapılmalıdır?

6. 7'ye bölündüğünde 5 ve 8'e bölündüğünde 6 kalanını veren en küçük doğal sayı kaçtır?



10 ve 12 cm uzunluğundaki çubuklar aynı hizadan başlayarak şekildeki gibi uç uca ekleniyor.

Çubukların diğer uçları da ilk kez aynı hizaya geldiğinde toplam kaç çubuk kullanılmış olur?