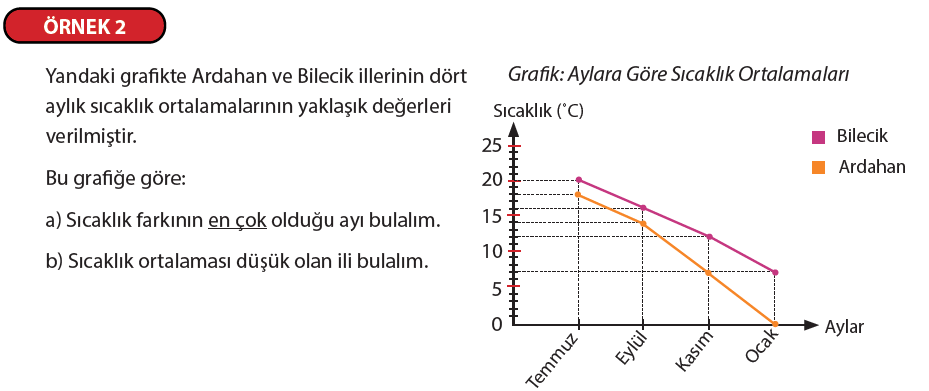
# 2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI … ORTAOKULU

**8.SINIF MATEMATİK 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ad Soyad:** | **Sınıf: 8/...** | **No:** | **Puan:** |

**1. Yanda verilen işlemin sonucunu bulunuz.**

# 2.



**3.** :

48

18

12

32

Yukarıda verilen işlemin sonucunu bulunuz.

1. A



cm

cm

C

B

Yukarıda verilen ABC üçgeninin çevre uzunluğu cm olduğuna göre |BC| kaç santimetredir?

200

1. K = L = M =



27. a



18. b

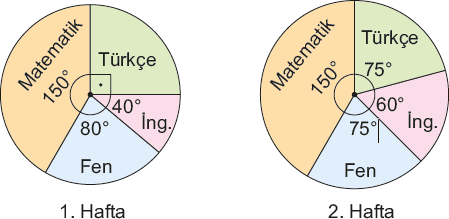


45. c

Yukarıda verilen K, L ve M sayıları birer doğal sayı ve a,b ve c sayıları birer pozitif tam sayı olduğuna göre a, b, ve c sayılarının toplamı en az kaçtır?

# 6.

Yukarıda 1’den A’ya kadar doğal sayılar karekök içine alınarak sırayla yazılmıştır. İrrasyonel olanların sayısı rasyonel olanların sayısının dört katı olduğuna göre A sayısı en az kaçtır?

1. Ali’nin Matematik, Fen, Türkçe ve İngilizce derslerinde iki haftada çözdüğü soruların dağılımı aşağıdaki grafikte verilmiştir.

Ali 2. hafta, 1. haftada çözdüğü soru sayısının iki katı soru çözmüştür. 1. hafta 120 tane fen sorusu çözdüğüne göre, 2. hafta kaç tane İngilizce sorusu çözmüştür?

1. Asife tüm rakamları özdeş kâğıtlara yazarak bir torbaya atıyor. Torbadan rastgele çekilen bir kâğıdın üzerinde yazan rakamın 9 olma olasılığı A, 1 olma olasılığı B’dir. Buna göre A + B kaçtır?

# 9.

Aşağıda verilen sayılardan bir olayın olma olasılığını ifade edebileceklere “ ✓ “ edemeyeceklere “X” işareti koyunuz.

1. Renkleri dışında özdeş 12 yeşil, 15 kırmızı bilye arasından rastgele seçilecek bir bilyenin;
2. Kırmızı olması olayının çıktılarının sayısı kaç tanedir?

B. Yeşil olması olayının olası durum sayısı kaç tanedir?

Not: Her soru 10 puan değerindedir. Sınav süresi 40 dakikadır. BAŞARILAR

[www.egitimhane.com](https://www.egitimhane.com)