

1 İsmail ve Eray, her birinin üzerinde birer doğal sayı yazan 9 adet top ve bu topların atılacağı 4 adet kutu ile bir oyun tasarlamıştır.



Topların üzerinde yazan sayının çarpanı veya katı kullanılarak atılacağı kutular belirlenmiştir. Toplar ve atılacakları kutular ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- 11'in katı olan sayının yazılı olduğu toplar 1. kutuya atılacaktır. → 55, 99 dur.
- Çarpan sayısı en az olan sayının yazılı olduğu top 2. kutuya atılacaktır. → 49'dur.
- Bölen sayısı en fazla olan sayının yazılı olduğu top 3. kutuya atılacaktır. → 24'dür.
- Kalan toplar 4. kutuya atılacaktır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) 1. kutudaki topaların üzerinde yazan sayıların farkı kaçtır?

- A) 22 B) 33 C) 44 D) 55

$$99 - 55 = 44$$

b) 2 ve 3. kutuda bulunan topaların üzerindeki sayıların toplamı kaçtır?

- A) 43 B) 53 C) 63 D) 73

$$49 + 24 = 73$$

c) En fazla sayıda top bulunan kutudaki topaların üzerinde yazan sayıların toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 39 C) 77 D) 152

$$10 + 14 + 15 + 38 + 75 = 152$$