



Yandaki havuzu doldurmak için açılacak 4 muslukla ilgili verilen bilgiler:

- 1. musluk saatte 50 litre su akıtabiliyor.
- 2. musluk saatte 1. muslukta 30 litre fazla su akıtabiliyor.
- 3. musluk saatte 1. ve 2. musluğun toplamının iki katından 30 litre eksik su akıtabiliyor.
- 4. musluk saatte ilk üç musluluğun toplamının iki katından 220 litre eksik su akıtabiliyor.

Aşağıdaki soruları yukarıdaki bilgilere göre cevaplayalım.

1. Havuz boşken tüm musluklar açıldığı zaman bir saatte havuzda kaç litre su olur?

- A. 860                                      B. 930                                      C. 960                                      D. 990

2. Havuzda muslukların tamamı 6 saat boyunca açıldığı zaman havuz tam olarak dolmaktadır. Buna göre havuz toplam kaç litre su alır?

- A. 4760                                      B. 5160                                      C. 5760                                      D. 6250

3. 4. musluğun 3 saatte akıttığı su ile 1. ve 3. musluğun 3 saatte toplam akıttığı su miktarı arasındaki fark kaç litredir?

- A. 660                                      B. 670                                      C. 770                                      D. 780

4. 2. ve 3. musluk 4 saat, 1. ve 4. musluk 2 saat açıldığı zaman havuz kaç litre su ile

- A. 2000                                      B. 2150                                      C. 2245                                      D. 2340