



MATEMATİK

Oran Orantı I

Mini Sınav 13

1. Mehmet pilav yapmak için annesini aradığında annesinin pilav için verdiği tarifte 4 bardak pirince karşılık 6 bardak su koymasını istemiştir.

Mehmet bu tarife göre 1 bardak pirinç için kaç bardak su koymalıdır?

- A) 1 B) 1,2 C) 1,25 D) 1,5

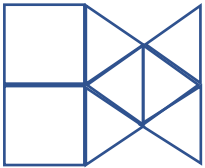
2. 5 litre benzin ile 90 km yol giden bir araç, kilometre başına kaç litre benzin harcamaktadır?

- A) 0,05 B) 0,05 C) 0,5 D) 0,5

3. 0,4 litre sıvı deterjan için 8 TL ödeyen biri bu deterjanın litre fiyatı kaç TL'dir?

- A) 20 B) 24 C) 32 D) 40

4.



Yunus Bahri'nin üçgen ve kareler kullanarak oluşturduğu şekil yandaki gibidir.

Buna göre Yunus bahri bu desende 1 kareye karşılık kaç üçgen kullanmıştır?

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

5. Tahir, 2 bardak yoğurt için 3 bardak su kullanarak ayran yapmaktadır.

Kendisi ve 9 arkadaşı için birer bardak ayran yapmak isteyen Tahir'in kaç bardak yoğurda ihtiyacı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

6. Elif kolye yaparken ipe önce 5 kırmızı sonra 3 sarı sonra tekrar 5 kırmızı boncuk dizerek dizilimi bu şekilde devam ettirmiştir.

Elif toplam 45 boncuk kullanarak bu kolyeyi tamamladığına göre, kaç kırmızı boncuk kullanmıştır?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

7. Ali Kemal,

- Hafta içi günlerde 40'ar sayfa ve hafta sonu günlerde de 40'tan farklı sayıda ancak eşit sayfa sayısında kitap okumuştur.
- Ali Kemal'in hafta içi okumuş olduğu toplam sayfa sayısının hafta sonu okumuş olduğu toplam sayfa sayısına oranı $\frac{5}{3}$ 'tür.

Ali Kemal'in okuduğu kitap 640 sayfa ise, hafta sonları toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 120 B) 180 C) 240 D) 300