

Ad:

Soyad:

D:

Y:

MEHMET ÖZDEMİR

1. Bir havuzun $\frac{5}{9}$ 'u doludur. Bu havuzdan 24 L su boşaltıldığında havuzun yarısı boş, yarısı su ile dolu hale gelmiştir. Bu havuzun toplam su kapasitesi kaç litredir?

A) 216 B) 288 C) 360 D) 432

2. Bir sınıfın $\frac{3}{5}$ 'i seçmeli ders olarak Zeka Oyunları dersini seçmiştir. Zeka Oyunlarını seçen öğrencilerin $\frac{1}{3}$ 'ü kız öğrencidir. Bu sınıftan Zeka Oyunları dersini seçen erkek öğrenci sayısı 10 ise; bu sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

3. $3\frac{3}{4}$ kg patatesin yarısı ile kızartma, kalan patatesin yarısı ile de haşlama yapılmıştır. Geriye kaç kg patates kalmıştır?

A) $\frac{15}{16}$ B) $\frac{15}{24}$ C) $\frac{15}{32}$ D) 0

4. 40 adet eriğin $\frac{5}{8}$ i çürük çıktığına göre, kaç tane erik sağlamdır?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

5. İki doğal sayıdan biri diğerinin $\frac{3}{4}$ 'üne eşittir. Bu iki doğal sayının toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

6. $\frac{3}{11}$ 'si ile börek yapılan unun, geri kalanının $\frac{1}{4}$ 'sı ile de pasta yapılmıştır.

Pasta ve börek yapımından geriye kalan un ile aşağıdakilerden hangisi yapılabilir?

- A) Aynı ölçülerde börek yapacak kadar
B) Üç kez aynı ölçülerde pasta yapacak kadar
C) Bir kez aynı ölçülerde pasta bir kez aynı ölçülerde börek yapacak kadar
D) Üç kez aynı ölçülerde börek yapacak kadar

7. Bir araç bir yolun önce $\frac{1}{3}$ ünü sonra kalan yolun $\frac{1}{4}$ ünü gitmiştir. Geriye 160 km yol kaldığına göre; bu yolun tamamı kaç km'dr?

A) 240 B) 320 C) 400 D) 480