

### ORAN

1. Bir kümede 6 tane tavuk,3 tane horoz ve 9 tane civciv vardır.

**Buna göre kümedeki tavuk sayısının toplam hayvan sayısına oranı kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{2}{3}$       D)  $\frac{3}{2}$

2. Bir sınıftaki 36 öğrenciden 20'si erkektir.

**Buna göre bu sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı kaçtır?**

- A)  $\frac{20}{16}$       B)  $\frac{20}{36}$       C)  $\frac{16}{36}$       D)  $\frac{4}{5}$

3. Bir kavanozdaki tarçınlı şekerlerin naneli şekerlere oranı  $\frac{3}{5}$  olduğuna göre kavanozdaki tarçınlı şekerlerin tüm şekerlere oranı kaçtır?

- A)  $\frac{2}{8}$       B)  $\frac{3}{8}$       C)  $\frac{5}{8}$       D)  $\frac{2}{5}$

4. Ela, Görsel Sanatlar dersi için verilen bir etkinlikte 12 balon, 18 kürdan ve 3 tane yapıştırıcı kullanmıştır.

**Buna göre kullanılan yapıştırıcı sayısının, kullanılan kürdan ve balon sayılarına oranı sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $\frac{2}{3}$  ve  $\frac{1}{4}$       B)  $\frac{3}{12}$  ve  $\frac{3}{18}$   
C)  $\frac{1}{6}$  ve  $\frac{1}{4}$       D) 6 ve 4

5. Aşağıda verilen oranlardan hangisi birimsiz orandır?

- A)  $\frac{160 \text{ kg}}{40 \text{ kg}}$       B)  $\frac{13 \text{ saat}}{140 \text{ km}}$       C)  $\frac{75 \text{ kg}}{50 \text{ cm}}$       D)  $\frac{14 \text{ m}}{7 \text{ sn}}$

ORAN

6.



Plastik yiye bu tırtıllar atık plastik sorununa çare olabilir. Bilim insanları plastik torbaları yiyen petek güvesi tırtıllarının plastik kirliliğini azaltmak için anahtar bir rol oynayacağını belirtiyor. Petek güveleri yaklaşık bir saat içerisinde plastik torbalarda delikler açabiliyor.

**Verilen bilgilere göre 10 tırtıl normal şartlar altında 1 saatte 5 gram plastik poşet tüketebildiğine göre tırtıl sayısı değişmeden 2 günde kaç gram plastik poşeti tüketebilir?**

- A) 50      B) 120      C) 240      D) 480

7. Bir sınıftaki kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı  $\frac{3}{4}$  olduğuna göre, bu sınıftaki toplam öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 36      B) 35      C) 34      D) 33

8. 6/A sınıfında 25 öğrenci vardır.

**Erkek öğrencilerin sayısı 12 olduğuna göre sınıftaki kız öğrencilerin sayısının erkek öğrencilerin sayısına oranı kaçtır?**

- A) 1      B) 12 : 13      C) 13 : 12      D) 12 : 25

9. Derin: 1'den 20'ye kadar olan doğal sayılardan asal sayı olanları yazıyor.

Ege: hem 3'e hem 5'e bölünebilen iki basamaklı sayıları yazıyor.

**Buna göre Ege'nin yazdığı sayıların sayısının, Derin'in yazdığı sayıların sayısına oranı kaçtır?**

- A)  $\frac{3}{2}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{4}{3}$       D)  $\frac{3}{4}$