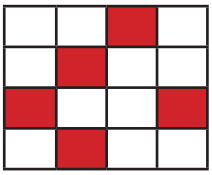
Ad: No:

Soyad: Sınıfı:

Oran

FenMatik

1.



Yukarıdaki şekilde verilen boyalı bölgelerin boyasız bölgelere oranı nedir?

A) $\frac{5}{16}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{7}{11}$ D) $\frac{7}{16}$

2. **Bir çiftlikte 25 inek ve 35 keçi vardır. Bu çiftlikteki keçilerin ineklere oranı nedir?**

A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{7}{5}$

3. **6-A sınıfında 12 erkek 16 kız öğrenci bulunmaktadır. Bu sınıftaki öğrenci sayısının kız öğrenci sayısına oranı nedir?**

A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{3}$

4. **Bir pizza tarifi için kullanılan biberin domatese oranı $\frac{2}{5}$ 'tir. Biberin adeti 6 olduğuna göre domatesin adeti kaçtır?**

A) 18 B) 16 C) 15 D) 12

5. **Bir kitabın okunan sayfa sayısının kalan sayfa sayısına oranı $\frac{5}{14}$'tür. Buna göre kalan sayfa sayısının tüm kitabın sayfa sayısına oranı nedir?**

A) $\frac{5}{19}$ B) $\frac{14}{19}$ C) $\frac{9}{14}$ D) $\frac{19}{5}$

6. **8 sayısının 88 sayısına oranı nedir?**

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{2}{15}$ C) 11 D) $\frac{1}{11}$

7. **400 gr fıstığın 250 gr'ı kabuktur. Buna göre kabuğun fıstığın içine oranı nedir?**

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

8. Aşağıdaki oranlardan hangisi birimsiz bir orandır?

A) $\frac{1 \text{ sn}}{11 \text{ m}}$ B) $\frac{17 \text{ km}}{4 \text{ km}}$

C) $\frac{41 \text{ lt}}{6 \text{ m}^2}$ D) $\frac{18 \text{ cm}}{13 \text{ dk}}$

9. 200 km uzunluğunda bir yolun $\frac{1}{4}$ 'ü gidilmiştir. Kaç km daha gidilirse gidilen yolun kalan yola oranı $\frac{3}{2}$ olur?

A) 75 B) 70 C) 65 D) 60

10. İçinde beyaz ve siyah kalemlerin olduğu 64 kalemden beyaz kalemlerin siyah kalemlere oranı $\frac{5}{3}$ 'dür.
Buna göre beyaz kalemlerden kaç tanesi çıkarılırsa bu oran $\frac{2}{3}$ olur?

A) 24 B) 26 C) 28 D) 30

11.



Yukarıda dikdörtgen ve kare şekilleri verilmiştir.
Verilen şekillerden dikdörtgenin alanının karenin alanına oranı $\frac{10}{9}$ olduğuna göre dikdörtgenin kısa kenarı kaç cm'dir?

A) 10 B) 8 C) 6 D) 4

12. 114 kişinin oy kullandığı bir grupta mavi ve siyah renk arasında bir seçim yapılacaktır. Siyah renk için oy kullananların sayısının mavi renk için oy kullananların sayısına oranı $\frac{10}{9}$ ' dur.
Buna göre siyah renk seçen kaç kişi vardır?

A) 64 B) 60 C) 58 D) 56

13. Serkan'ın kendine ait 120 tane beyaz, 180 tane kırmızı bilyesi vardır.
Buna göre Serhat'ın beyaz bilyelerinin tüm bilyelere oranının $\frac{8}{17}$ olması için en az kaç tene beyaz bilye daha alması gerekir?

A) 55 B) 45 C) 40 D) 30

14.



Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki levhanın uzun kenarı 1,25 m ve çevresi 4 m'dir.
Buna göre levhanın kısa kenarının uzun kenarına oranı nedir?

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

C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{3}{5}$