

1. En büyük rakamın, en küçük rakamları farklı iki basamaklı tek doğal sayıya oranı kaçtır?

- A) $\frac{99}{10}$ B) $\frac{9}{11}$ C) $\frac{9}{13}$ D) $\frac{99}{13}$

2. Aşağıdakilerden hangisi birimsiz orana örnektir?

- A) 5 m/sn B) 8 gr/cm³
C) 70 cm/cm D) 50 km/saat

Bir torbada 8 mavi, 6 kırmızı, 3 siyah, 5 sarı top vardır.

3. – 6. Soruları yukarıdaki bilgileri kullanarak çözünüz.

3. Sarı topların mavi toplara oranı kaçtır?

- A) $\frac{5}{8}$ B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$

4. Mavi topların tüm toplara oranı kaçtır?

- A) $\frac{8}{14}$ B) $\frac{4}{11}$ C) $\frac{8}{9}$ D) 1

5. Siyah ve sarı topların, mavi toplara oranı kaçtır?

- A) $\frac{8}{3} + \frac{8}{5}$ B) 1 C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{8}{5}$

6. Torbaya iki beyaz top eklendiğinde kırmızı topların bütün toplara oranı kaç olur?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{5}$

7. $\frac{5}{6}$ 'nın $\frac{25}{18}$ 'e oranı kaçtır?

- A) $\frac{4}{6}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $\frac{125}{108}$ D) $\frac{3}{5}$

8. Hangi sayının $\frac{4}{5}$ 'e oranı 24 eder?

- A) 28 B) 30 C) 36 D) 32

9. En küçük rakamın en büyük rakama oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) 1 C) 0 D) $\frac{1}{99}$

10. Saatte 72 km yol giden bir aracın m/sn cinsinden hızı kaçtır?

- A) 120 B) 7200 C) 720 D) 20

11. Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesirdir?

- A) 0 B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{4}{5}$ D) 1

12. Aşağıdakilerden hangisi basit kesirdir?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{8}{7}$ C) $\frac{7}{6}$ D) $\frac{112}{111}$

13. Aşağıdaki kesirlerden hangisi daha büyüktür?

- A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{9}{10}$

14. $4\frac{3}{5}$ kesrinin bileşik kesre dönüştürülmüş hali aşağıdakilerden hangidir?

- A) $\frac{27}{5}$ B) $\frac{23}{5}$ C) $\frac{20}{5}$ D) $\frac{17}{5}$

15. $\frac{4}{6} + \frac{5}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{11}{6}$ D) $\frac{7}{6}$

16. $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{15}{4}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{17}{12}$ D) $\frac{5}{12}$

17. $\frac{8}{3} - \frac{5}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) 1 C) $\frac{8}{5}$ D) $\frac{7}{3}$

18. $2\frac{5}{6} + 3\frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

19. $\frac{2}{3}(\frac{6}{5} + \frac{3}{4})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{13}{10}$ B) $\frac{23}{20}$ C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{23}{10}$

20. Selim'in 9 TL'si vardır. Selim parasının $2\frac{2}{5}$ TL'sini harcadığına göre, kalan parası kaç TL'dir?

- A) $6\frac{3}{5}$ B) $7\frac{3}{5}$ C) $7\frac{2}{5}$ D) $6\frac{2}{5}$