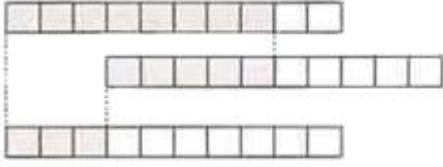


İTERAKTİF EĞİTİM
KESİRLER -3-

1.



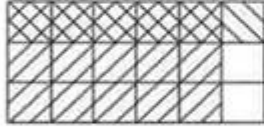
Yukarıdaki gibi modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{5} - \frac{1}{3}$ B) $\frac{4}{5} - \frac{1}{2}$
C) $\frac{7}{10} - \frac{4}{10}$ D) $\frac{5}{10} - \frac{2}{10}$

2. Bir sınıftaki 36 öğrenciden $\frac{1}{3}$ i matematik kursuna, kalanların $\frac{3}{4}$ ü İngilizce kursuna gittiğine göre, İngilizce kursuna gidenler matematik kursuna gidenlerden kaç fazladır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

3.



Yukarıdaki modellemeye verilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{5} \cdot \frac{1}{3}$ B) $\frac{5}{6} \cdot \frac{1}{3}$ C) $\frac{5}{4} \cdot \frac{2}{3}$ D) $\frac{6}{5} \cdot \frac{2}{3}$

4. 12000 YTL ye aldığı arabayı 15000 YTL ye satan Ömer Bey, arabayı alış fiyatının kaç katına satmıştır?

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

5. Bir araç gideceği yolun $\frac{3}{5}$ ünün $\frac{1}{2}$ ini gidince geriye 35 km lik yolu kaldığına göre, gittiği yol kaç km dir?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

6.

1,7 kg baklavanın $\frac{3}{10}$ ünü Faruk Bey, kalanın $\frac{2}{7}$ sini Barış Bey yiyor. Geri kalanı da Faruk Bey 5 öğrencisine eşit olarak paylaşıyor.

Buna göre, 1 öğrenci kaç gram baklava yemiştir?

- A) 145 B) 160 C) 170 D) 185

7.

$$A = \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$$

$$B = \frac{1}{5} - \frac{1}{6}$$

$$C = \frac{1}{6} - \frac{1}{8}$$

Yukarıda verilenlere göre, A+B+C kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

8. ■, ▲ ve ★ birer sayma sayısıdır.

$$\frac{1}{\blacksquare} > \frac{1}{\blacktriangle} > \frac{1}{\star} \text{ ise,}$$

aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) ■ > ▲ > ★ B) ▲ > ■ > ★
C) ★ > ■ > ▲ D) ★ > ▲ > ■

9. Ahmet Bey : 950 YTL

Osman Bey : 1200 YTL

Hakan Bey : 1500 YTL

Yukarıda aylık maaş miktarları verilen üç kişinin her birine maaşının $\frac{1}{10}$ i kadar zam yapılmıştır.

Buna göre, en fazla zam alan kişi en az zam alan kişiden kaç YTL fazla almıştır?

- A) 55 B) 70 C) 95 D) 120

10. $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$ toplamının $\frac{1}{47}$ i kaçtır?

- A) $\frac{1}{47}$ B) $\frac{1}{60}$ C) $\frac{17}{60}$ D) $\frac{12}{47}$

11. $2\frac{1}{5} - 1\frac{1}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?
 $\frac{1}{5} + \frac{4}{7} + \frac{100}{350}$

A) $\frac{32}{35}$ B) $\frac{33}{35}$ C) $\frac{34}{35}$ D) $\frac{35}{35}$

12. Bir su deposunun $\frac{3}{5}$ ü doludur.
 Depoya içindeki suyun yarısı kadar su eklenirse deponun kaçta kaç boş kalır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{3}{10}$

13. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $\frac{1}{2} < \frac{1}{3} < \frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{4} < \frac{2}{3} < \frac{5}{6}$
 C) $\frac{4}{3} < 1 < \frac{5}{3}$ D) $\frac{3}{4} < \frac{2}{3} < \frac{4}{5}$

14. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

A) $3 + \frac{2}{5} = 3\frac{2}{5}$ B) $-2 + \frac{3}{4} = \frac{-3}{4}$
 C) $\frac{3}{2} - \frac{5}{4} = \frac{1}{4}$ D) $3 : \frac{3}{2} = 2$

15. $\frac{16}{15} < \frac{16}{a} < \frac{4}{3}$ sıralamasında a yerine gelebilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

A) 27 B) 39 C) 42 D) 54

16- $\left(1 + \frac{1}{6}\right) \times \left(1 + \frac{1}{7}\right) \times \left(1 + \frac{1}{8}\right) \times \left(1 + \frac{1}{9}\right) = ?$
 İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{5}{3}$
 C) $\frac{10}{12}$ D) $\frac{6}{5}$

17- $\frac{5}{9}, \frac{2}{7}, \frac{10}{11}, \frac{3}{5}$ kesirlerinden 1 en yakın olan kesir hangisidir?

A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{2}{7}$
 C) $\frac{10}{11}$ D) $\frac{3}{5}$

18- Bir sincap fıncığın önce $\frac{1}{3}$ ünü yiyor. sonra kalanın yansını yiyor. Geriye 36 fıncık kaldığına göre , başlangıçta kaç fıncık vardı?

A) 216 B) 108
 C) 54 D) 156

19- $\frac{4}{a}$ kesrinin $\frac{12}{27}$ kesrine denk olması için a kaç olmalıdır?

A) 3 B) 6
 C) 9 D) 12

20- $2\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$ işleminin sonucu nedir?

A) 1 B) 0
 C) $\frac{44}{27}$ D) $\frac{22}{27}$

İNERAKTİF EĞİTİM

CEVAP ANAHTARI

- 1- B
- 2- A
- 3- B
- 4- C
- 5- B
- 6- C
- 7- D
- 8- D
- 9- A
- 10-B
- 11-D
- 12-C
- 13-B
- 14-B
- 15-A
- 16-B
- 17-C
- 18-B
- 19-C
- 20-D

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

