

5. Sınıf Matematik Kesirler, Ondalık Kesirler Testi Çöz

1. Aşağıdakilerden hangisi basit kesirdir?

A. $\frac{2}{2}$

B. $1\frac{1}{5}$

C. $\frac{3}{7}$

D. $\frac{10}{9}$

Cevap : C

2. I. $\frac{3}{3}$, II. $\frac{4}{3}$, III. $\frac{1}{3}$, IV. $2\frac{2}{3}$

Yukarıda verilen kesirlerin hangileri bileşik kesirdir?

A. I ve III

B. III ve IV

C. II ve III

D. I ve II

Cevap : C

3. Aşağıdakilerden hangisi $2\frac{2}{5}$ kesrinin bileşik kesirle yazılmış şeklidir?

A. $\frac{10}{5}$

B. $\frac{12}{5}$

C. $\frac{12}{10}$

D. $\frac{10}{2}$

Cevap : B

4. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{3}{4}$ kesrine denk değildir?

A. $\frac{6}{8}$

B. $\frac{9}{12}$

C. $\frac{4}{9}$

D. $\frac{18}{24}$

Cevap : C

5. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{5}{15}$ kesrine denktir?

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{10}{15}$

C. $\frac{10}{35}$

D. $\frac{5}{30}$

Cevap : A

6. $\frac{6}{9} \equiv \frac{4}{\star}$ olduğuna göre, \star yerine yazılması gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A. 5

B. 6

C. 4

D. 3

Cevap : B

7. a, b ve c birer doğal sayı olmak üzere, $\frac{44}{6} = a\frac{b}{c}$ dir.

Buna göre, $a + b + c$ toplamı en az kaç olabilir?

A. 10

B. 11

C. 13

D. 15

Cevap : B

8. $\frac{16}{3}$ kesri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A. $5\frac{1}{3}$

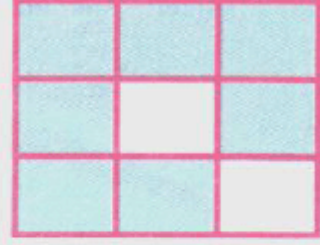
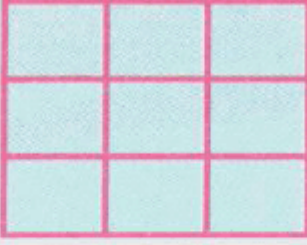
B. $3\frac{1}{5}$

C. $5\frac{1}{5}$

D. $1\frac{3}{5}$

Cevap : A

9.



Yukarıda verilen eş şekiller birbirine eşit dokuzar parçaya bölünmüştür.

Buna göre, taralı bölgeleri ifade eden kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A. $2\frac{1}{3}$

B. $2\frac{4}{9}$

C. $2\frac{2}{3}$

D. $2\frac{7}{9}$

Cevap : A

10. $\frac{15}{a+4}$ kesri bütüne eşit bir kesir ve

$\frac{b-2}{12}$ kesri yarıma eşit bir kesirdir.

Buna göre, $a + b$ toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A. 18

B. 19

C. 20

D. 22

Cevap : B

11. $\frac{33}{10} = a\frac{b}{c}$ ise, **$a + b + c$ toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A. 10

B. 12

C. 13

D. 16

Cevap : B

12. $\frac{3}{5} \equiv \frac{21}{A}$ ve $\frac{1}{3} \equiv \frac{6}{B}$ dir.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

A. 40

B. 43

C. 53

D. 57

Cevap : C

13. $\frac{5}{25} = \frac{A}{5}$ ve $\frac{24}{B} = \frac{4}{5}$ olduğuna göre,

A + B toplamı kaçtır?

A. 31

B. 30

C. 22

D. 10

Cevap : A

14. Kural: Bir kesrin pay ve paydasını aynı sayıya (sıfırdan farklı) bölmeye kesri sadeleştirme denir.

$\frac{12}{15}$ kesrinin en sade şekli $\frac{a}{b}$ ve $\frac{8}{24}$

kesrinin en sade şekli $\frac{c}{d}$ olduğuna göre,

$a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

A. 10

B. 13

C. 15

D. 22

Cevap : B

15. $\frac{3}{6}$, $\frac{13}{26}$, $\frac{3}{12}$, $\frac{4}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{4}{3}$

Yukarıda verilen kesir grubundaki kesirlerden hangileri diğerlerinden farklıdır?

A. $\frac{13}{26}$ ile $\frac{13}{26}$

B. $\frac{4}{3}$ ile $\frac{3}{6}$

C. $\frac{3}{12}$ ile $\frac{4}{3}$

D. $\frac{1}{2}$ ile $\frac{3}{6}$

Cevap : C

16. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{12}{18}$ kesrine denk değildir?

A. $\frac{24}{36}$

B. $\frac{6}{9}$

C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{1}{2}$

Cevap : C

Online Test Çöz

Pdf İndir