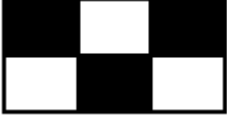


4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

1.



Şekildeki taralı kısmı belirten kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

(kolay D)

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

2.

Aşağıdakilerden hangisi tam sayılı kesirdir?

(kolay B)

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

3.

Aşağıdakilerden hangisi basit kesirdir?

(kolay A)

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

4.

Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesirdir?

(kolay D)

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

5.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi bileşik kesirdir?

(kolay C)

- A) $\frac{3}{4}$ B) $4\frac{1}{7}$ C) $\frac{8}{6}$ D) $\frac{0}{10}$

6.

Aşağıdaki kesir sayılarının hangisi $\frac{2}{5}$ kesrine denktir?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(kolay A)

- A) $\frac{6}{15}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{5}{9}$

7.

$\frac{3}{4} = \frac{A}{100}$ eşitliğindeki A' nın sayı değeri kaçtır?

(orta D)

- A) 10 B) 25 C) 50 D) 75

8.

Hangi seçenekteki kesirler birbirine denk değildir?

(orta D)

- A) $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{8}$ B) $\frac{1}{3}$ $\frac{4}{12}$ C) $\frac{2}{5}$ $\frac{8}{20}$ D) $\frac{4}{5}$ $\frac{8}{9}$

10.

$4\frac{5}{8}$ tam sayılı kesrinin bileşik kesre çevrilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

(orta D)

- A) $\frac{20}{32}$ B) $\frac{35}{32}$ C) $\frac{20}{8}$ D) $\frac{37}{8}$

11.

Aşağıdakilerden hangisi basit kesir değildir?

(orta A)

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

12.

Hangi seçenekteki kesirlerin tümü yarıma eşittir?

(kolay D)

- A) $\frac{2}{5}, \frac{3}{4}, \frac{3}{6}$ B) $\frac{1}{3}, \frac{3}{6}, \frac{4}{8}$ C) $\frac{4}{8}, \frac{6}{12}, \frac{7}{3}$ D) $\frac{3}{6}, \frac{1}{2}, \frac{5}{10}$

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

13.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi en küçüktür?

(kolay C)

A) $\frac{3}{2}$

B) $\frac{5}{3}$

C) $\frac{5}{6}$

D) $\frac{4}{3}$

14.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{1}{5}$ kesrine denktir?

(orta B)

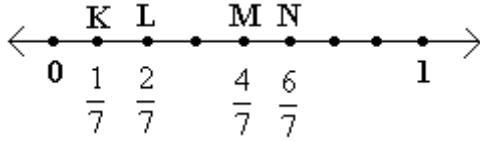
A) $\frac{2}{15}$

B) $\frac{4}{20}$

C) $\frac{5}{15}$

D) $\frac{4}{25}$

15.



Sayı doğrusunda belirtilen noktalara karşılık gelen kesir sayılarından hangisi yanlış verilmiştir?

(zor D)

A) $K = \frac{1}{7}$

B) $L = \frac{2}{7}$

C) $M = \frac{4}{7}$

D) $N = \frac{6}{7}$

16.

$2\frac{3}{4}$ kesrinin bileşik kesre çevrilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

(kolay A)

A) $\frac{11}{4}$

B) $\frac{9}{4}$

C) $\frac{6}{4}$

D) $\frac{12}{4}$

17.

Aşağıdaki sayılardan hangisi basit kesirdir?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(kolay B)

- A) $\frac{10}{10}$ B) $\frac{9}{10}$ C) $\frac{11}{10}$ D) $1\frac{3}{10}$

18.

Aşağıdaki sayılardan hangisi $\frac{1}{3}$ kesrine denktir?

(kolay A)

- A) $\frac{3}{9}$ B) $\frac{3}{6}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{2}{5}$

19.

Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesirdir?

(kolay D)

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{3}{7}$ C) $\frac{17}{100}$ D) $\frac{10}{9}$

20.

$\frac{n}{7} \equiv \frac{30}{35}$ olduğuna göre, n yerine hangi doğal sayı yazılmalıdır?

(orta A)

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12

21.

A yerine aşağıdaki sayılardan hangisini yazarsak $\frac{A}{B}$ kesri basit kesir olur?

(orta A)

- A) 12 B) 14 C) 15 D) 16

22.

$\frac{A}{4} \equiv \frac{4}{8}$ olduğuna göre, A sayısı kaçtır?

(zor B)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

23.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\frac{16}{72} \equiv \frac{?}{18}$ denkleğinde soru işareti yerine hangi doğal sayı yazılmalıdır?

(orta B)

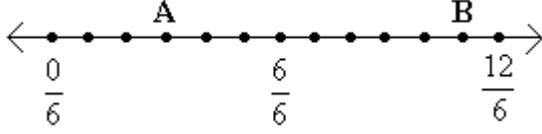
A) 2

B) 4

C) 8

D) 16

24.



Sayı doğrusundaki A ve B noktalarına karşılık gelen kesir sayıları hangi seçenekte verilmiştir?

(kolay D)

A) $\frac{3}{6}, \frac{10}{6}$

B) $\frac{4}{6}, \frac{10}{6}$

C) $\frac{8}{6}, \frac{3}{6}$

D) $\frac{3}{6}, \frac{11}{6}$

25.

$\frac{12}{24} \equiv \frac{A}{B}$ olduğuna göre, A + B nin alabileceği en küçük değer kaçtır?

(zor B)

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

26.

Aşağıdakilerden hangisi birim kesirdir?

(kolay C)

A) $\frac{4}{3}$

B) $\frac{3}{4}$

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

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

27.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi en büyüktür?

(orta D)

A) $\frac{3}{4}$

B) $\frac{5}{6}$

C) $\frac{10}{10}$

D) $\frac{10}{5}$

28.

Yarısı 480 olan sayının $\frac{3}{4}$ 'ü kaçtır?

(kolay D)

A) 600

B) 620

C) 680

D) 720

29.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi basit kesirdir?

(orta D)

- A) $\frac{9}{4}$ B) $2\frac{4}{5}$ C) $\frac{34}{22}$ D) $\frac{12}{25}$

30.

$\{\frac{1}{5}, \frac{7}{4}, \frac{3}{2}, \frac{4}{6}, \frac{4}{4}\}$ kümesindeki kesirlerden kaç tanesi basit kesirdir?

(kolay B)

- A) 1 B) 2 C) 5 D) 5

31.

Aşağıdakilerden hangisi $\frac{1}{3}$ kesrine denktir?

(zor B)

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{3}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{9}$

32.

Hangi seçenekteki kesirler birbirine denk değildir?

(zor D)

- A) $\frac{2}{2} \equiv \frac{1}{1}$ B) $\frac{3}{4} \equiv \frac{6}{8}$ C) $\frac{2}{4} \equiv \frac{6}{12}$ D) $\frac{1}{4} \equiv \frac{3}{8}$

33.

$$\frac{7}{7}, \frac{6}{8}, \frac{2}{3}, \frac{4}{5}$$

Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi bileşik kesirdir?

(kolay D)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) Hiçbiri

35.

Aşağıdakilerden hangisi $\frac{2}{3}$ kesrine denk değildir?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

Dz

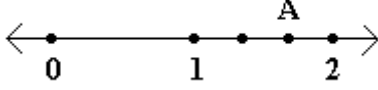
A) $\frac{26}{39}$

B) $\frac{46}{69}$

C) $\frac{42}{63}$

D) $\frac{34}{39}$

36.



Sayı doğrusundaki A noktasına karşılık gelen kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

(zor B)

A) $\frac{2}{3}$

B) $1\frac{2}{3}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{4}{5}$

37.

$3\frac{7}{18}$ tam sayılı kesrinin bileşik kesre çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

(zor D)

A) $\frac{24}{18}$

B) $\frac{42}{18}$

C) $\frac{60}{18}$

D) $\frac{61}{18}$

38.

$\frac{11}{3}$ kesrinin tam sayılı kesre dönüştürülmüş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

orta D)

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

B) $2\frac{2}{3}$

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

D) $3\frac{2}{3}$

39.

$\frac{n}{7} \equiv \frac{30}{35}$ olduğuna göre, n yerine hangi doğal sayı yazılmalıdır?

(zor A)

A) 6

B) 8

C) 9

D) 12

40.

$\frac{39}{41}$, $\frac{79}{81}$, $\frac{10}{10}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{25}{24}$ ve $\frac{16}{13}$ kesirlerinden kaç tanesi bileşik kesirdir?

(kolay A)

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

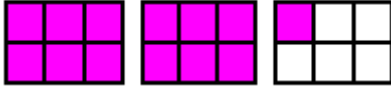
41.

$\frac{4}{5} \equiv \frac{24}{a}$ denkliğinde a yerine hangi sayı yazılmalıdır?

(zor C)

- A) 26 B) 28 C) 30 D) 32

42.



Şekildeki boyalı kısımların belirttiği kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

(zor C)

- A) $\frac{3}{13}$ B) $\frac{13}{3}$ C) $\frac{13}{6}$ D) $\frac{18}{6}$

43.

$1\frac{2}{3}$ kesrinin bileşik kesir biçiminde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

(orta A)

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{6}{3}$ C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{8}{3}$

44.

Aşağıdakilerden hangisi basit kesirdir?

kolay D)

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

45.

Altı tam yedide dört kesrinin yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

(orta A)

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

46.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{3}{4}$ 'e denk değildir?

(zor C)

- A) $\frac{9}{12}$ B) $\frac{6}{8}$ C) $\frac{15}{16}$ D) $\frac{24}{32}$

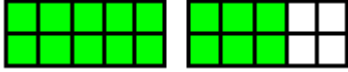
47.

Aşağıdaki kesir sayılarının en küçüğü hangisidir?

(zor A)

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{26}{30}$

48.



Şekildeki boyalı bölgeye karşılık gelen kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

(zor A)

- A) $\frac{16}{10}$ B) $\frac{15}{10}$ C) $\frac{10}{16}$ D) $\frac{6}{10}$

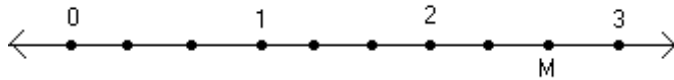
49.

Aşağıdakilerden hangisi basit kesirdir?

(kolay C)

- A) $\frac{6}{5}$ B) $1\frac{3}{5}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{16}{9}$

50.



Sayı doğrusundaki M noktasına karşılık gelen kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

(zor C)

- A) $\frac{3}{9}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{8}{3}$ D) $\frac{9}{3}$

51.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\frac{5}{4}$ kesrinin birimi aşağıdakilerden hangisidir?

(zor D)

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

52.

$2\frac{3}{4}$ kesrinin bileşik kesre çevrilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

(orta A)

- A) $\frac{11}{4}$ B) $\frac{10}{4}$ C) $\frac{9}{4}$ D) $\frac{6}{4}$

53.

Aşağıdakilerden hangisi $\frac{1}{3}$ kesrine denktir?

(zor A)

- A) $\frac{3}{9}$ B) $\frac{3}{6}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{2}{5}$

54.



Şekildeki boyalı bölge aşağıdaki kesir sayılarından hangisiyle ifade edilebilir?

(zor B)

- A) $\frac{14}{20}$ B) $\frac{14}{10}$ C) $\frac{10}{14}$ D) $\frac{4}{10}$

55.

Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesirdir?

(orta C)

- A) $\frac{3}{7}$ B) $4\frac{1}{7}$ C) $\frac{8}{6}$ D) $\frac{0}{10}$

56.

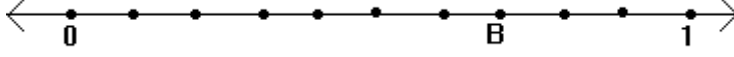
$\frac{1}{3}$ kesir sayısına denk olan kesir aşağıdakilerden hangisidir?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(orta B)

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{3}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{9}$

57.

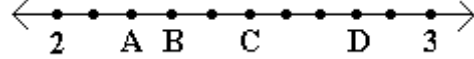


Sayı doğrusundaki B noktasına karşılık gelen kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

(kolay C)

- A) $\frac{2}{10}$ B) $\frac{4}{10}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{9}{10}$

58.



Sayı doğrusundaki hangi harf $2\frac{3}{10}$ kesrini temsil etmektedir?

(orta b)

- A) A B) B C) C D) D

59.

$\frac{18}{7}$ bileşik kesrinin tam sayılı kesre çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

(kolay A)

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

60.

Aşağıdaki sayılardan hangisi $\frac{5}{10}$ kesrinin yarısına eşittir?

(zor A)

- A) 0,25 B) 0,40 C) 0,60 D) 0,80

61.

$\frac{6}{18}$ kesrinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

(zor C)

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

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

62.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{5}{9}$ kesrine denk değildir?

(kolay C)

- A) $\frac{10}{18}$ B) $\frac{15}{27}$ C) $\frac{20}{45}$ D) $\frac{35}{63}$

63.

$\frac{\Delta}{7} \equiv \frac{16}{28}$ denkleğinde Δ yerine hangi sayı gelmelidir?

(kolay A)

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 12

64.

$\frac{27}{36}$ kesrinin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

(kolay B)

- A) $\frac{4}{22}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{15}{27}$ D) $\frac{5}{6}$

65.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{2}{5}$ kesrine denk değildir?

(zor B)

- A) $\frac{6}{15}$ B) $\frac{12}{25}$ C) $\frac{4}{10}$ D) $\frac{40}{100}$

66.

$\frac{a}{7}$ kesrinin bileşik kesir olabilmesi için a yerine yazılabilecek sayıların en küçüğü kaçtır?

(kolay D)

- A) 1 B) 6 C) 7 D) 8

67.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\frac{4}{8} \equiv \frac{A}{24}$ olduğuna göre, A kaçtır?

(orta C)

- A) 1 B) 4 C) 12 D) 16

68.

$2\frac{3}{a} = \frac{11}{a}$ eşitliğinin sağlanması için a yerine kaç yazılmalıdır?

(kolay C)

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

69.

$\frac{2+m}{7}$ basit kesrinde m yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

(kolay D)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

70.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{4}{10}$ 'e denktir?

(orta D)

- A) $\frac{2}{10}$ B) $\frac{6}{10}$ C) $\frac{8}{10}$ D) $\frac{12}{30}$

71.

Hangi seçenekteki kesirler birbirine denk değildir?

(zor D)

- A) $\frac{6}{15} \equiv \frac{2}{5}$ B) $\frac{7}{8} \equiv \frac{35}{40}$
C) $\frac{4}{12} \equiv \frac{16}{48}$ D) $\frac{8}{10} \equiv \frac{48}{80}$

73.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\frac{21}{18}$ kesrinin en sade biçimde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

(orta D)

- A) $\frac{4}{6}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{6}{6}$ D) $\frac{7}{6}$

74.

$8\frac{7}{100}$ kesrinin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

(orta B)

- A) Yedi tam yüzde sekiz
B) Sekiz tam yüzde yedi
C) Sekiz tam binde yedi
D) Sekiz tam onda yedi

75.



Şekildeki dikdörtgenin alanının, boyalı alana oranı kaçtır?

(orta A)

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 8

76.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{4}{6}$ kesrine denktir?

(kolay B)

- A) $\frac{9}{12}$ B) $\frac{12}{18}$ C) $\frac{12}{20}$ D) $\frac{8}{15}$

77.

Aşağıdaki kesirlerin en büyüğü hangisidir?

(zor A)

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{3}{6}$ D) $\frac{2}{6}$

78.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{1}{3}$ kesrine denktir?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(orta C)

- A) $\frac{2}{8}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{3}{9}$ D) $\frac{5}{12}$

79.

$\frac{21}{4}$ bileşik kesrinin tam sayılı kesre çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

(orta B)

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

80.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi bileşik kesirdir?

(kolay B)

- A) $\frac{3}{6}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{6}{7}$ D) $\frac{7}{8}$

81.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{2}{3}$ kesrine denktir?

(orta A)

- A) $\frac{6}{9}$ B) $\frac{6}{12}$ C) $\frac{10}{12}$ D) $\frac{8}{15}$

82.

Hangi seçenekteki kesirlerin tümü yarıma eşittir?

(orta D)

- A) $\frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}$ B) $\frac{2}{4}, \frac{4}{8}, \frac{4}{9}$
C) $\frac{3}{6}, \frac{2}{3}, \frac{5}{10}$ D) $\frac{4}{8}, \frac{7}{14}, \frac{9}{18}$

83.

$\frac{100}{8}$ kesrinin tam sayılı kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

(orta D)

- A) $12\frac{8}{12}$ B) $12\frac{4}{10}$ C) $10\frac{8}{12}$ D) $12\frac{1}{2}$

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

84.

$1\frac{1}{2}$ kesrinde kaç tane çeyrek kesir vardır?

(zor D)

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

85.

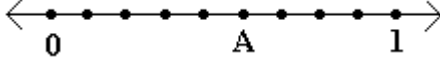


Şeklin boyalı alanı hangi kesir sayısını ifade eder?

Bk

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

87.



Sayı doğrusundaki A noktasının kesir değeri aşağıdakilerden hangisidir?

Bo

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

88.

Sıfır tam yüzde yirmi dört kesrinin yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

Bo

A) $\frac{24}{10}$ B) $\frac{24}{100}$ C) $\frac{24}{1000}$ D) $\frac{24}{1}$

89.

$\frac{a}{6} \equiv \frac{12}{24}$ olduğuna göre, a kaçtır?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

Co-MART

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

90.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi 'yarım'dan büyüktür?

Co-MART

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{2}{4}$ C) $\frac{2}{2}$ D) $\frac{8}{16}$

91.

$\frac{4}{7}, \frac{5}{4}, \frac{2}{3}, \frac{4}{4}, \frac{3}{2}, \frac{5}{8}, \frac{9}{8}$ kesirlerinden kaç tanesi bileşik kesirdir?

Co-MART

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 5

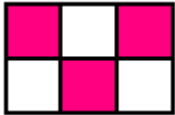
92.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi tam sayılı kesir değildir?

Ck

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

93.



Şeklin boyalı kısmını ifade eden kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

Co

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

94.

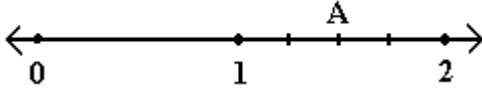
Aşağıdakilerden hangisi bileşik kesirdir?

Dk

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{6}{8}$ D) $\frac{7}{5}$

95.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

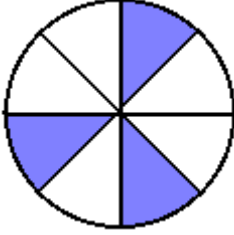


Sayı doğrusundaki A noktasına karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

Bz-MAYIS-2002

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

96.



Şeklin boyalı kısmını ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisidir?

(kolay A) -MAYIS-2002

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

97.

$\frac{n}{23}$ kesrinin basit kesir olabilmesi için n yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

(zor B) -MAYIS-2002

- A) 19 B) 22 C) 23 D) 24

98.

$5\frac{a}{4}$ kesrinin 6 tane bütünü göstermesi için a yerine hangi sayı gelmelidir?

(orta A) -MAYIS-2002

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

99.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\frac{m \times 4}{36}$ bileşik kesrinde m yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

Co

- A) 3 B) 5 C) 9 D) 10

100.

$\frac{9}{5}$ kesrinin bileşik kesir olarak kalması için payından en fazla kaç çıkarılabilir?

Co

- A) 0 B) 3 C) 4 D) 6

102.

$\frac{7}{8}$ kesrine denk olan kesrin paydası 56 olursa payı kaç olur?

Co

- A) 35 B) 42 C) 49 D) 56

103.

$\frac{1}{10}, 1\frac{2}{5}, \frac{7}{5}, \frac{4}{2}, \frac{3}{6}, 2\frac{1}{3}$ kesirlerinden kaç tanesi bileşik kesirdir?

Ak

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

104.

$\frac{1}{2}, \frac{2}{4}, \frac{24}{48}, \frac{32}{64}$ kesirlerinden kaç $\frac{8}{16}$ kesrine denktir?

Dk

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

105.

$\frac{20}{A+4}$ işleminin sonucu bir doğal sayıdır. Buna göre, A'nın alabileceği değerlerin toplamı kaç olur?

(zor B)

- A) 34 B) 23 C) 20 D) 16

106.**Aşağıdaki ölçeklerden hangisinin gösterdiği alan küçüktür?****(orta D)**

- A) 1/ 100 000 B) 1/ 200 000
C) 1 500 000 D) 1/ 1 000 000

1.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{4} = \text{işleminin sonucu kaçtır?}$$

(orta D)

- A) $\frac{4}{20}$ B) $\frac{5}{20}$
C) $\frac{20}{20}$ D) $\frac{23}{20}$

2.

$$(2 + \frac{1}{3}) : \frac{1}{2} = a - 2\frac{2}{3} \text{ eşitliğinin doğru olması için, a yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?}$$

(zor C)

- A) $6\frac{1}{3}$ B) $5\frac{2}{3}$
C) $7\frac{1}{3}$ D) $\frac{23}{3}$

3.

$$\frac{5}{6} + \frac{3}{6} = \text{işleminin sonucu kaçtır?}$$

(kolay D)

- A) $\frac{2}{6}$ B) $\frac{7}{6}$
C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{8}{6}$

4.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\frac{5}{6} - \frac{3}{6} =$ işleminin sonucu kaçtır? (kolay A)

A) $\frac{2}{6}$ B) $\frac{4}{6}$

C) $\frac{6}{5}$ D) $\frac{8}{6}$

5.

$\frac{9}{5} + \frac{4}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

(kolay C)

A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{9}{5}$

C) $\frac{13}{5}$ D) $\frac{13}{10}$

6.

$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$ işleminin çarpma işlemi olarak ifadesi ve sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

(orta B)

A) $5 \times \frac{1}{9} = \frac{5}{45}$

B) $5 \times \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$

C) $5 \times 9 = 45$

D) $9 \times \frac{1}{9} = 9$

7.

$\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

Co

A) $\frac{5}{8}$ B) $2\frac{3}{12}$

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

C) $\frac{19}{12}$ D) $\frac{19}{24}$

8.

$5 : \frac{3}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

(kolay A)

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

9.

$\frac{12}{12} - \frac{2}{12} =$ işleminin sonucu kaçtır?

(kolay D)

A) $\frac{8}{12}$ B) $\frac{14}{12}$

C) $\frac{9}{12}$ D) $\frac{10}{12}$

10.

$\frac{7}{13} + \frac{4}{13}$ işleminin sonucu kaçtır?

(kolay D)

A) $\frac{5}{13}$ B) $\frac{7}{13}$

C) $1\frac{7}{13}$ D) $\frac{11}{13}$

11.

$\frac{3}{7} + \frac{7}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

(zor A)

A) $\frac{58}{21}$ B) $\frac{58}{3}$

C) $\frac{58}{7}$ D) $\frac{21}{58}$

12.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\frac{4}{21} + \frac{8}{21} + \frac{10}{21}$ işleminin sonucu kaçtır?

(orta C)

A) $\frac{18}{21}$ B) $\frac{21}{21}$

C) $\frac{22}{21}$ D) $\frac{21}{22}$

13.

$\frac{4}{17} + \frac{5}{17} + \frac{?}{17} = \frac{23}{17}$ eşitliğinde ? yerine kaç gelmelidir?

(orta B)

A) 11 B) 14 C) 17 D) 20

14.

$\frac{6}{10}$ kesri $\frac{2}{5}$ kesrinden ne kadar fazladır?

(zor A)

A) $\frac{2}{10}$ B) $\frac{2}{5}$

C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{4}{10}$

15.

$2\frac{4}{8} + 3\frac{5}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

Dk-MART

A) $1\frac{1}{8}$ B) $4\frac{8}{8}$

C) $\frac{9}{8}$ D) $5\frac{9}{8}$

16.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

$\Delta - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$ işleminde Δ yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

Ao-MART

A) $\frac{8}{9}$ B) $\frac{10}{9}$

C) $\frac{11}{9}$ D) $\frac{12}{9}$

17.

$\frac{34}{7} - \frac{X}{7} = \frac{8}{7}$ işleminde X'in değeri kaçtır?

(orta D) -MAYIS-2002

A) 10 B) 16 C) 20 D) 26

18.

$\frac{2}{3} - \frac{3}{5} =$ işleminin sonucu kaçtır?

Ak

A) $\frac{1}{15}$ B) $\frac{1}{5}$

C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{2}{3}$

19.

$4\frac{1}{5} - 2\frac{2}{5} =$ işleminin sonucu kaçtır?

Az

A) $1\frac{4}{5}$ B) $2\frac{4}{5}$

C) $2\frac{1}{5}$ D) $6\frac{3}{5}$

20.

$12 - \frac{4}{9} =$ işleminin sonucu kaçtır?

Co

A) $12\frac{5}{9}$ B) $12\frac{4}{9}$

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

C) $11\frac{5}{9}$ D) $10\frac{5}{9}$

21.

$\frac{3}{4} + \frac{4}{8} + \frac{7}{8} =$ işleminin sonucu kaçtır?

Dz

A) $1\frac{2}{8}$ B) $2\frac{3}{4}$

C) $2\frac{1}{4}$ D) $2\frac{1}{8}$

1.

$5\frac{5}{6}$ düzine kalem kaç tane kalem eder?

(zor C)

A) 66 B) 68 C) 70 D) 72

2.

Ayşe 1200 lirasının $\frac{1}{3}$ 'ü ile kardeşine hediye almıştır. Ayşe'nin geriye kaç lirası kalmıştır?

(orta C)

A) 500 B) 750
C) 800 D) 1000

3.

Hangi sayının $\frac{4}{7}$ 'ü 28 eder?

(zor C)

A) 28 B) 35 C) 49 D) 56

4.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

Ayça 72000 lirasının $\frac{4}{6}$ 'ünü harcamıştır. Geriye kaç lirası kalmıştır?

(orta A)

- A) 24000 B) 28000
C) 36000 D) 42000

5.

4 000 km olan yolun $\frac{1}{4}$ 'i gidilince geriye kaç km yol kalır?

(zor D)

- A) 500 B) 1 000
C) 2 000 D) 3 000

6.

200 cevizin $\frac{1}{4}$ 'inin $\frac{1}{5}$ 'i kaç cevizdir?

(orta A)

- A) 10 B) 25 C) 50 D) 100

7.

$\frac{3}{4}$ 'ü 180 olan sayının $\frac{1}{3}$ 'i kaçtır?

(zor)

- A) 80 B) 72 C) 120 D) 160

8.

320 km'lik yolun $\frac{3}{5}$ 'ünü giden sürücü kaç km yol gitmiştir?

(orta C)

- A) 128 B) 164
C) 192 D) 242

9.

Bir kasa elmanın $\frac{3}{4}$ 'ü satılınca 12 elma kalıyor. Satılmadan önce kasada kaç elma vardı?

(zor D)

- A) 36 B) 40 C) 44 D) 48

10.

1 kilogramın $\frac{1}{10}$ 'i kaç gr eder?

(kolay B)

- A) 10 B) 100
C) 1000 D) 10000

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

11.

750 000 liramın $\frac{2}{3}$ 'sini harcadım. Geriye kaç liram kaldı?

(zor A)

- A) 250 000 B) 300 000
C) 350 000 D) 500 000

12.

$\frac{2}{5}$ 'si 14 olan sayının tamamı kaçtır?

(zor D)

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

13.

$\frac{3}{8}$ 'ü 36 olan sayı kaçtır?

(kolay A)

- A) 96 B) 98 C) 106 D) 112

14.

$\frac{1}{8}$ 'i 70 olan sayı kaçtır?

(kolay B)

- A) 460 B) 560
C) 565 D) 570

15.

800'ün $\frac{1}{100}$ 'i kaçtır?

(kolay B)

- A) 3 B) 8 C) 80 D) 80

16.

$\frac{4}{4}$ 'ü 200 olan sayının $\frac{3}{8}$ 'ü kaçtır?

(orta C)

- A) 45 B)60 C) 75 D)100

17.

$\frac{3}{7}$ 'ü 75 olan sayının $\frac{2}{7}$ 'si kaçtır?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(kolay B)

A)45 B) 50 C) 60 D)65

18.

Bir paket helva $\frac{2}{5}$ kg olduğuna göre, 10 paket helva kaç kg'dır?

(orta C)

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

19.

$\frac{5}{100}$ 'i 400 000 lira olan ilacın fiyatı nedir?

(kolay C)

A) 4 000 000
B) 4 400 000
C) 8 000 000
D) 800 000

20.

240 sayfalık kitabın $\frac{3}{4}$ 'ü okunmuştur. Okunmayan kaç sayfa kalmıştır?

(Orta A)

A) 60 B) 100
C) 120 D) 180

21.

$\frac{5}{8}$ 'i 60 olan sayı kaçtır?

(orta D)

A) 36 B) 84 C) 88 D) 96

22.

400 liranın $\frac{3}{8}$ 'ü kaç liradır?

(kolay C)

A) 80 B) 100
C) 150 D) 160

23.

750 000 liralık fiyatından % 10 indirim yapan bir satıcı kitabı kaçta satar?

Co

A)600 000
B) 650 000

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

- C) 675 000
D) 700 000

24.

45 katı 2025 eden sayının $\frac{1}{5}$ 'i kaç eder?

(zor C)

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 45

25.

19 kg elmanın $5\frac{4}{5}$ kg'ı satılınca geriye kaç kg elma kalır?

Bo

- A) $12\frac{4}{5}$ B) $13\frac{1}{5}$

- C) $14\frac{4}{5}$ D) $14\frac{1}{5}$

26.

Kısa kenarı, uzun kenarının $\frac{3}{5}$ 'ü olan bir dikdörtgenin çevresi 224 cm.dir.

Kısa kenarın uzunluğu kaç cm.dir?

Dz

- A) 14 B) 16 C) 36 D) 42

27.

$\frac{n}{6}$ kesir sayısı, $\frac{1}{6}$ ile $\frac{2}{3}$ kesirleri arasındadır. Buna göre, n yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaç eder?

Az

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

28.

Boş bir su şişesinin ağırlığı 500 gr'dır. Şişe su ile dolu iken 1 500 gr geliyor.

Şişenin $\frac{4}{5}$ 'ü su ile dolu iken kaç gr gelir?

Cz

- A) 1000 B) 1200
C) 1300 D) 1400

29.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

Bir otobüs 320 km'lik yolun $\frac{3}{3}$ 'ünün $\frac{1}{3}$ 'ini gitmiştir. Geriye gideceği kaç km yol kalmıştır?
(orta D)

- A) 128 B) 160
C) 248 D) 256

30.
Beş basamaklı en büyük doğal sayı ile 4 basamaklı en büyük doğal sayı arasındaki farkının $\frac{1}{9}$ 'i kaçtır?

- (orta A)**
A) 10 000 B) 90 000
C) 999 D) 9999

31.
Hasan cebindeki 55 000 liranın $\frac{3}{5}$ 'ünü harcadı. Hasan'ın kaç lirası kaldı?

- (orta B)**
A) 11 000 B) 22 000
C) 33 000 D) 44 000

32.
Babamın yaşının $\frac{3}{5}$ 'ü 24 olduğuna göre, babam kaç yaşındadır?

- (zor B)**
A) 35 B) 40 C) 45 D) 60

33.
Bir günün $\frac{1}{3}$ 'ini iş yerinde geçiren bir işçi kaç saat çalışmış olur?

- (orta B)**
A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

34.
Üç kardeşten birincinin parasının $\frac{1}{3}$ 'i, ikincinin parasının $\frac{1}{4}$ 'i ve üçüncünün parasının $\frac{1}{5}$ 'i eşittir. Kardeşlerin paralarının toplamı 4 800 000 TL olduğuna göre üçüncü kardeşin parası kaç TL'dir?

- (zor B)**
A) 1 200 000
B) 16000 000

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

- C) 1 800 000
D) 2 000 000

35.

k ve m birbirinden farklı sayma sayıları olmak üzere; $\frac{k+m}{5} = 2\frac{1}{5}$ ise, k x m en az kaç olabilir?

(zor A)

- A) 10 B) 18 C) 28 D) 30

36.

Bir köylü elindeki yumurtaların önce 18 tanesini satıyor. Sonra kalanın $\frac{1}{6}$ 'ini satıyor.Geriye 45 yumurtası kaldığına göre, satılmadan önce kaç tane yumurta vardı?

(zor A)

- A) 72 B) 68 C) 54 D) 78

37.

Küçüğü büyüğünün $\frac{4}{5}$ 'üne eşit olan iki sayının toplamı 126'dır. Büyük sayı kaçtır?

(zor D)

- A) 14 B) 20 C) 56 D) 70

38.

Bir çiftçi ürettiği buğdayın $\frac{5}{8}$ 'ini satınca geriye 81 kg buğdayı kalıyor. Üretilen buğdayın tamamı kaç kg'dır?

(orta D)

- A) 19 B) 27 C) 215 D) 216

39.

Bir yolcu gideceği yolun $\frac{4}{5}$ 'ünü 8 saatte gitmiştir. Geri kalan yolu kaç saatte gider?

(zor B)

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 10

40.

Ali'nin kütlesi 65 kg'dır. Kardeşinin kütlesi, Ali'nin kütlesinin $\frac{3}{5}$ 'ü kadardır. Kardeşinin kütlesi kaç kg'dır?

(orta A)

- A) 39 B) 45 C) 47 D) 50

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

41.

Sınıfımızdaki öğrencilerin $\frac{4}{7}$ 'ü erkektir. Erkek öğrencilerin sayısı 24'tür.

Sınıfımızda kaç kız öğrenci vardır?

(orta C)

A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

42.

$\frac{3}{8}$ 'ü 18 gram olan simidin tamamı kaç gramdır?

(orta A)

A) 48 B) 49 C) 50 D) 51

43.

$\frac{a+1}{8}$ kesrinin 1'den büyük olması için, a yerine gelebilecek sayıların en küçüğü kaçtır?

(zor C)

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

44.

$\frac{10}{m+1}$ kesrinin bir doğal sayı olabilmesi için, m yerine yazılabilecek kaç doğal sayı vardır?

(orta C)

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

45.

$m + 31$ işleminin sonucu bir doğal sayıdır. Buna göre, m nin alabileceği değerlerin tek basamaklı olanlarının toplamı kaç eder?

(zor B)

A) 13 B) 15 C) 14 D) 17

46.

Ayşe kitabının $\frac{3}{11}$ 'ünü okuyunca geriye 54 sayfa kaldığına göre, kitabın tamamı kaç sayfadır?

(zor B)

A) 60 B) 88 C) 90 D) 98

47.

$\frac{5}{41}$ 'ü 65 olan sayının $\frac{3}{7}$ 'ü kaçtır?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(zor C)

- A) 13 B) 70 C) 78 D) 182

48.

$\frac{c}{36}$ en küçük bileşik kesir ve $\frac{29}{b}$ en büyük basit kesir olduğuna göre, $c - b$ kaçtır?

(orta C)

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

49.

Okul kooperatifi, satın aldığı 10 düzine defterin $\frac{2}{5}$ 'sini tanesi 120 liradan satarsa bu satıştan kaç lira alır?

(zor D)

- A) 450 B) 576
C) 4800 D) 5760

50.

Ayşe, hikaye kitabın önce $\frac{1}{5}$ 'ini, sonra $\frac{3}{5}$ 'ünü okudu. Ayşe kitabın kaçta

kaçını okumadı?

(orta A)

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

51.

Bir trendeki yolcuların $\frac{1}{3}$ 'i istasyonda iniyor. Aynı istasyondan 10 yolcu

bindiğinde trende 250 yolcu olmaktadır. İstasyona gelmeden önce trende kaç yolcu vardı?

(zor A)

- A) 360 B) 420
C) 480 D) 750

52.

Kilogramı 800 000 lira olan mandalinadan 40 kg alan manav, Bunun $\frac{5}{8}$ 'ini satmıştır. Bu satıştan kaç lira elde eder?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(zor C)

- A) 10 000 000
- B) 15 000 000
- C) 20 000 000
- D) 32 000 000

53.

80 sayfalık bir kitabın $\frac{6}{10}$ 'sını okuyunca geriye kaç sayfa kalır?

(zor B)

- A) 36
- B) 32
- C) 72
- D) 75

54.

Yarısı 40 olan sayının tamamının $\frac{1}{8}$ 'inin 10 fazlası kaçtır?

(zor B)

- A) 10
- B) 20
- C) 40
- D) 50

55.

Bir kumaş satıcısı 476 m kumaşın $\frac{3}{7}$ 'nü satmıştır. Geriye kaç dm kumaşı kalmıştır?

(zor C)

- A) 272
- B) 282
- C) 2720
- D) 2820

56.

Bir hastanede çalışan 300 kişinin $\frac{32}{100}$ 'si bayandır. Bu hastanede çalışan bayan sayısı kaçtır?

(orta A)

- A) 96
- B) 98
- C) 204
- D) 206

57.

371 km'lik yolun $\frac{5}{7}$ 'i asfaltlanmıştır. Asfalt yapılmayan kaç km'lik yol kalmıştır?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(kolay B)

- A) 101 B) 106
C) 108 D) 110

58.

Bir süt şişesi boşken 450 gr, dolu iken 1250 gr geliyor. Şişenin $\frac{3}{5}$ 'ü dolu iken kaç gr gelir?

(orta D)

- A)480 B) 630
C) 800 D)930

59.

180 kitabın $\frac{2}{3}$ 'sini satan bir kitapçının kaç tane kitabı kalır?

(orta B)

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 100

60.

Bir günde $2\frac{1}{4}$ adet ekmek yenilen bir evde, 8 günde kaç ekmek yenir?

(orta C)

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20

61.

Bir okulun mevcudu 750'dir. Bu öğrencilerin $\frac{1}{5}$ 'i mezun oluyor. 200 öğrenci yeni kayıt olursa okulun mevcudu kaç olur?

(orta A)

- A) 800 B) 850
C) 900 D) 950

62.

İki sayının toplamı 152'dir. Bu sayılardan birinin $\frac{3}{4}$ 'ü 66 ise, diğer sayı kaçtır?

(zor B)

- A) 62 B) 64 C) 72 D) 88

63.

Yarısı 160 000 lira olan paramın önce $\frac{1}{4}$ 'ini, daha sonra da kalanın $\frac{3}{5}$ 'ünü harcadım. Kaç liram kaldı?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(zor B)

- A) 84 000 B) 96 000
C) 98 000 D) 100 000

64.

Bir sayının $\frac{1}{4}$ 'i ile yarısının toplamı 45 ediyor. Bu sayının kendisi kaçtır?

(kolay C)

- A) 30 B) 50 C) 60 D) 90

65.

Emre'nin yaşının $\frac{3}{4}$ 'ünün $\frac{2}{3}$ 'si 12'dir. Emre kaç yaşındadır?

(orta D)

- A) 2 B) 4 C) 23 D) 24

66.

Hangi sayının $\frac{4}{9}$ 'ü 11 040 eder?

(orta C)

- A) 2 760 B) 12 420
C) 24 840 D) 28 240

67.

610 km.lik yolun $\frac{3}{5}$ 'ünü yürüyen bir yayanın geriye kaç km.lik yolu kalır?

(zor C)

- A) 122 B) 129
C) 244 D) 366

68.

1 500 000 liranın $\frac{1}{5}$ 'i ile kalem, $\frac{3}{5}$ 'ü ile kitap aldım. Geriye kaç liram kaldı?

(zor B)

- A) 200 000 B) 300 000
C) 1 000 000 D) 1 200 000

69.

Küresteki tavukların $\frac{3}{5}$ 'ü 24 yumurta yapıyor. Tavukların tamamı kaç yumurta yapar ?

(zor C)

- A) 8 B) 36 C) 40 D) 45

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

70.

50 adet bilyenin $\frac{3}{10}$ 'ünü Ali, $\frac{6}{10}$ 'sını Veli alıyor. Geriye kaç bilye kalır?

(zor B)

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

71.

Bir bahçenin çevresinin 1. gün $\frac{3}{10}$ 'ü, 2. gün $\frac{2}{10}$ 'si, 3. gün $\frac{1}{10}$ 'i çitle çevriliyor. Bahçenin çevresi 500 metre olduğuna göre, geriye kaç metre kalmıştır?

(zor C)

A) 100 B) 150
C) 200 D) 500

72.

Yarısının $\frac{1}{4}$ 'i 45 olan sayının $\frac{1}{6}$ 'i kaçtır?

(zor A)

A) 60 B) 90 C) 180 D) 360

73.

Bir top kumaşın önce $\frac{1}{5}$ 'i sonra $\frac{2}{5}$ 'si satılmıştır. Satılan kısım kumaşın kaçta kaçıdır?

(orta B)

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{8}{3}$ D) $\frac{9}{2}$

74.

Ali, parasının $\frac{4}{7}$ 'ünü harcıyor. Ali'ye parasının kaçta kaç kalıyor?

(orta A)

A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{7}{5}$
C) $\frac{8}{7}$ D) $\frac{9}{7}$

75.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

Bir buğday tüccarının deposunda 378 600 kg buğday vardır. Bunun $\frac{1}{4}$ 'ini satıyor. Geriye kalan buğdayını da 50 kg.lık çuvalara koyarak depolamak istiyor. Tüccara kaç çuval gerekir?

(zor A)

- A) 5679 B) 5609
C) 5770 D) 6679

76.

Bir çuval unun önce yarısı, sonrada kalan unun yarısı satılıyor. Çuvalda kalan un aşağıdaki kesir sayılarından hangisi ile gösterilemez ?

(orta A)

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{3}{12}$
C) $\frac{4}{16}$ D) $\frac{5}{20}$

77.

13 m kumaşın 7m.si satılınca geriye kalan kumaş, satılan kumaşın kaçta kaç olur?

(orta D)

- A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{7}{6}$
C) $\frac{6}{13}$ D) $\frac{7}{13}$

78.

Cem'in elindeki 21 kalemın 7 tanesi kırmızı kalemdir. Geriye kalanlar kurşun kalem olduğuna göre, Cem'in kalemlerinin kaçta kaç kurşun kalemdir?

(orta C)

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

79.

Ali 45 fındığın $\frac{3}{5}$ 'ünü yedi. Kaç fındığı kaldı ?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

(zor A)

- A) 18 B) 27 C) 35 D) 70

80.

69 x 8 = işleminin sonucuna 48 ekler, oluşan sayının da $\frac{1}{12}$ 'ine 9 eklersek

sonuç kaç olur?

(zor D)

- A) 69 B) 39 C) 49 D) 59

81.

Bir yolcu gideceği yolun 1.gün $\frac{2}{9}$ 'sini, 2. gün $\frac{3}{9}$ 'ünü gidiyor. Geriye 120 km kaldığına göre yolun tamamı kaç km.dir?

(zor D)

- A) 240 B) 250
C) 260 D) 270

82.

100 sayfalık kitabın $\frac{2}{5}$ 'sini okuyan bir öğrenci toplam kaç sayfa okumuştur?

(zor B)

- A) 20 B) 40 C) 50 D) 100

83.

600 liranın $\frac{2}{5}$ 'si ile 2 kalem alabildiğine göre 1 kalem kaç liradır?

(orta B)

- A) 100 B) 120 C) 140 D) 240

84.

$\frac{3}{4}$ 'ü 120 sayfa olan bir kitabın yarısı kaç sayfadır?

(orta C)

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

85.

Ender'in parasının $\frac{2}{6}$ 'si, Berkay'ın parasının $\frac{4}{9}$ 'üne eşittir. Ender'in 780 000 lirası olduğuna göre, Berkay'ın kaç lirası vardır?

(zor C)

- A) 325 750
B) 435 800
C) 585 000

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

D) 850 000

86.

Bir bahçenin $\frac{3}{10}$ 'üne patates, $\frac{7}{10}$ 'sine soğan ekiliyor. Ekilen alan bütün bahçenin kaçta kaçıdır?

(kolay D)

- A) $\frac{4}{10}$ B) $\frac{6}{10}$ C) $\frac{9}{10}$ D) $\frac{10}{10}$

87.

$\frac{2+k}{5} \equiv \frac{8}{10}$ denkliğinde K nın değeri nedir?

(zor B)

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 8

88.

Bir su deposundaki 500 lt. suyun $\frac{47}{100}$ 'si A tankerine, $\frac{23}{100}$ 'ü B tankerine dolduruluyor. Geriye kaç lt su kalmıştır?

(zor B)

- A) 100 B) 150
C) 200 D) 250

89.

$\frac{3}{5}$ 'ü 150 000 TL olan kumaşın tamamı kaç TL eder?

Co

- A) 100 000
B) 150 000
C) 250 000
D) 300 000

90.

Özkan 800 000 lirasının $\frac{5}{10}$ 'ini Öznur'a veriyor. Özkan'ın geriye kaç lirası

kalır?

Ao

- A) 400 000
B) 600 000
C) 700 000
D) 760 000

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

91.

48 sayısının $\frac{3}{8}$ 'ünün 12 fazlası kaçtır?

Co

A) 28 B) 29 C) 30 D) 31

92.

280 kg meyvenin $\frac{4}{7}$ 'ünü satan manavın geriye kaç kg meyvesi kalır?

Ao

A) 40 B) 120
C) 160 D) 210

93.

Hangi sayının yarısının $\frac{1}{4}$ 'i 6'dır?

Cz

A)24 B)32 C)48 D)84

94.

Kenar uzunluğunun $\frac{5}{8}$ 'i 35 m olan kare şeklindeki bir bahçenin çevresinin uzunluğu kaç metredir?

Dz

A) 57 B) 100
C) 218 D) 224

94.

$\frac{3}{8}$ 'ü 81 olan sayının yarısı kaçtır?

Az

A) 108 B) 116
C) 118 D) 129

95.

Tuncay kitabının $\frac{3}{5}$ 'ünü okuyunca geriye 50 sayfası kalmış. Kitabın tamamı kaç sayfadır?

Co

A) 75 B) 100 C) 125 D) 150

96.

25, 35, 45 ve 15 sayılarının toplamının $\frac{1}{4}$ 'i kaçtır?

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

Bo

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

97.

20, 10 ve ▲ sayılarının toplamının $\frac{1}{3}$ 'ünün 30 olması için ▲ kaç

olmalıdır?

Ak

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

98.

Üç düzine kalemin $\frac{1}{4}$ 'i kaç kalem eder?

Do

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

99.

a ve b doğal sayı olmak üzere; $\frac{a}{b} \equiv \frac{16}{24}$ ise, a + b en az kaç olabilir?

Az

- A) 5 B) 10 C) 20 D) 40

100.

a = 1 ve b = 2 olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin sonucu en büyüktür?

Do

- A) $\frac{a}{b}$ B) $\frac{a+1}{b}$

- C) $\frac{a}{b-1}$ D) $\frac{b}{a}$

101.

Aşağıdaki sayıların hangisinin $\frac{3}{4}$ 'ü 60 eder?

Ao

- A) 80 B) 90
C) 100 D) 110

102.

9 250 000 TL'nin $\frac{1}{5}$ 'i harcanırsa geriye kaç TL kalır?

D

- A) 1 800 000
B) 3 700 000
C) 5 500 000
D) 7 400 000

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

103.

Bir satıcı 125 m kumaşın önce $\frac{3}{5}$ 'ünü, sonra geriye kalan kumaşın $\frac{2}{5}$ 'sini satmıştır. Geriye kaç m kumaş kalmıştır?

Bz

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 50

104.

Metin parasının $\frac{3}{5}$ 'ünün $\frac{1}{3}$ 'ini kardeşi Tekin'e veriyor. Metin Tekin'e 100 000 lira verdiği göre, Metin'in başlangıçta kaç lirası vardı?

Dz

- A) 100 000 B) 200 000
C) 400 000 D) 500 000

105.

100 sayfalık bir kitabın $\frac{2}{5}$ 'ini okudum. Okumadığım kaç sayfa kaldı?

Co

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 80

106.

Beş arkadaşın boyları 157, 158, 159, 160, 161 cm'dir. Bu arkadaşların boylarının toplamının beşte biri kaç cm olur?

Bk

- A)158 B) 159
C)160 D)179

107.

12 km'lik yolun $\frac{3}{4}$ 'ü kaç km eder?

Bk

- A) 6 B) 9 C) 10 D) 16

108.

$\frac{2}{6}$ 'si 24 olan sayı kaçtır?

Bk

- A) 70 B) 72 C) 74 D) 75

109.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

Bir sınıftaki öğrencilerin $\frac{4}{9}$ 'ü erkektir. Sınıfta 12 erkek olduğuna göre, toplam öğrenci sayısı kaçtır?

Dk

- A) 15 B) 20 C) 21 D) 27

110.

400 000 TL'nin $\frac{3}{8}$ 'ü harcanınca geriye kaç TL kalır?

Bk

- A) 200 000
B) 250 000
C) 300 000
D) 350 000

111.

Bir satıcı bir teneke peynirin önce $\frac{2}{5}$ 'ini sonra $\frac{1}{5}$ 'ini sattı. Geriye 10 kg peynir kaldığına göre, tenekede kaç kg peynir vardı?

Co

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

112.

Günde $2\frac{1}{2}$ litre süt içen bir aile bir haftada kaç litre süt içer?

Ao

- A) $14\frac{1}{2}$ B) $15\frac{1}{2}$
C) $16\frac{1}{2}$ D) $17\frac{1}{2}$

113.

$\frac{8}{6}$ kesri içinde kaç tane $\frac{1}{6}$ vardır?

Dk

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

114.

4.SINIF MATEMATİK (KESİRLER) SORULARI

6 saatte $\frac{3}{5}$ 'ü gidilen bir yolun tamamı kaç saatte gidilir?

Ck

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

115.

Bir motorsiklet 12 km gidince deposunun $\frac{1}{8}$ 'i kadar yakıt harcıyor. Yakıtın tamamıyla kaç km yol gider?

Do

A) 54 B) 60 C) 86 D) 96

116.

Bir kumaşın önce $\frac{1}{2}$ 'i, sonra kalan kumaşın $\frac{1}{2}$ 'i, satılıyor. Geriye 0,5 m kumaş kaldığına göre kumaşın tamamı kaç m.dir?

Bo

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4