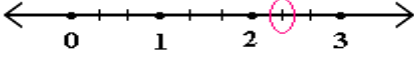


Adı Soyadı:.....

01.12.2010

1.



Sayı doğrusundaki işaretli yere denk gelen tam sayılı kesir aşağıdakilerden hangisidir?

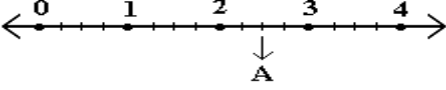
A)  $2\frac{1}{2}$

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

C)  $2\frac{2}{1}$

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

2.



Sayı doğrusunda gösterilen A noktası hangi kesir sayısını ifade eder?

A)  $\frac{10}{16}$

B)  $1\frac{4}{6}$

C)  $2\frac{2}{4}$

D)  $3\frac{2}{4}$

3.  $\frac{3}{7} \equiv \frac{A}{28}$  olduğuna göre, A kaçtır?

A) 12

B) 15

C) 17

D) 21

4.  $\frac{3}{7} \equiv \frac{?}{42}$  kesirlerinin denk olabilmesi için ? yerine kaç yazılmalıdır?

A) 12

B) 15

C) 21

D) 18

5.  $\frac{4}{5} \equiv \frac{m}{15}$  denkleğinde m yerine kaç yazılmalıdır?

A) 12

B) 10

C) 14

D) 5

6.  $\frac{m \times 4}{36}$  kesri bileşik kesirdir. Buna göre m yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

A) 4

B) 7

C) 9

D) 8

7.  $(4 - \frac{2}{3}) \times (3 + \frac{1}{3})$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $10\frac{9}{11}$

B)  $11\frac{1}{9}$

C)  $10\frac{1}{9}$

D)  $11\frac{8}{9}$

8.  $\frac{4}{3} + \frac{2}{6}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

B)  $\frac{10}{10}$

C)  $\frac{10}{8}$

D)  $\frac{10}{6}$

9.  $5 \times \frac{3}{4}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{15}{4}$

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

C)  $\frac{20}{8}$

D)  $\frac{4}{15}$

10.  $\frac{23}{15} + \frac{16}{15} + 7$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $7\frac{39}{15}$

B)  $9\frac{9}{15}$

C)  $9\frac{36}{15}$

D)  $9\frac{3}{5}$

11.  $\frac{7}{3} + \frac{8}{6}$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 1

B) 2

C) 3

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

Adı Soyadı:.....

01.12.2010

12.  $\frac{4}{6} + \frac{2}{3} + \frac{3}{12}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{19}{12}$

B)  $\frac{17}{6}$

C)  $\frac{16}{12}$

D)  $\frac{18}{6}$

13.  $5\frac{3}{7} + 2\frac{5}{8}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $7\frac{59}{56}$

B)  $1\frac{3}{56}$

C)  $7\frac{6}{56}$

D)  $8\frac{3}{56}$

14.  $3\frac{1}{2} \times 3\frac{2}{5}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $9\frac{11}{10}$

B)  $\frac{119}{10}$

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

D)  $10\frac{19}{10}$

15.  $\frac{11}{12} - \left(1\frac{2}{4} - 1\frac{1}{3}\right)$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 3

B) 1

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

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

16.  $5\frac{2}{3} + \left(2 \times \frac{1}{3}\right)$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{60}{3}$

B)  $\frac{61}{9}$

C)  $\frac{15}{61}$

D)  $\frac{19}{3}$

17.  $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{5}{12} + \frac{1}{24}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{31}{24}$

B)  $\frac{7}{24}$

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

D)  $\frac{5}{24}$

18.  $5 \times 3\frac{4}{7}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $17\frac{1}{7}$

B)  $17\frac{20}{7}$

C)  $17\frac{6}{7}$

D)  $15\frac{6}{7}$

19.  $4\frac{6}{10} - 3\frac{2}{5}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $1\frac{2}{20}$

B)  $1\frac{2}{10}$

C)  $2\frac{5}{10}$

D)  $1\frac{1}{10}$

20.  $2\frac{2}{4} + 3\frac{1}{5}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $5\frac{3}{9}$

B)  $5\frac{3}{20}$

C)  $5\frac{14}{20}$

D)  $\frac{14}{20}$

21.  $\frac{6}{10} \times \frac{2}{4}$  işleminin sonucunun en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{12}{40}$

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

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

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

22.  $4 - 1\frac{2}{6}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

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

C)  $2\frac{3}{6}$

D)  $3\frac{2}{6}$