

18. Aşağıda ondalık gösterimleri verilen rasyonel sayıları yazınız.

a. $5,8 = \frac{58}{10}$

b. $3,89 = \frac{389}{100}$

c. $12,77 = \frac{1277}{100}$

ç. $4,1 = \frac{41}{10}$

19. 4, 14 ondalık gösterimine sahip rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\frac{203}{50}$

☒ B. $\frac{207}{50}$

C. $\frac{209}{50}$

D. $\frac{211}{50}$

$\frac{414}{100} = \frac{207}{50}$

20. $-\frac{7}{15}$, $-\frac{6}{15}$ ve $-\frac{4}{15}$ rasyonel sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$-\frac{4}{15} > -\frac{6}{15} > -\frac{7}{15}$

21. $\frac{4}{27}$, $\frac{10}{27}$ ve $\frac{7}{27}$ rasyonel sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$\frac{10}{27} > \frac{7}{27} > \frac{4}{27}$

22. $-\frac{19}{5}$, $-\frac{12}{5}$ ve $-\frac{16}{5}$ rasyonel sayılarını sıralayınız.

$-\frac{12}{5} > -\frac{16}{5} > -\frac{19}{5}$

23. $\frac{19}{5}$, $\frac{19}{14}$, $\frac{19}{8}$ ve $\frac{19}{11}$ rasyonel sayılarından en büyük olanı hangisidir?

☒ A. $\frac{19}{5}$

B. $\frac{19}{8}$

C. $\frac{19}{11}$

D. $\frac{19}{14}$

Payları eşit olan sayılardan paydası küçük olan sayı en büyüktür.

24. Aşağıdaki rasyonel sayılarından hangisi 4'ten büyüktür?

☒ A. $\frac{21}{5} = \frac{20+1}{5} = 4\frac{1}{5}$

B. $\frac{19}{18} = 1\frac{1}{18}$

C. $\frac{17}{5} = 3\frac{2}{5}$

D. $\frac{-4}{3} = -1\frac{1}{3}$

25. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

a. $\frac{5}{11} + \frac{1}{2} = \frac{10+11}{22} = \frac{21}{22}$

b. $\frac{-3}{4} + \frac{1}{5} = \frac{4-15}{20} = \frac{-11}{20}$

c. $\left(-\frac{7}{6}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right) = \frac{(-28)+(-9)}{24} = \frac{-37}{24}$

ç. $\frac{8}{17} + 1 = \frac{8}{17} + \frac{17}{17} = \frac{25}{17}$

d. $(-4) + \left(-\frac{3}{20}\right) = \frac{-80}{20} + \frac{-3}{20} = \frac{-83}{20}$

e. $(-1) + \left(-\frac{4}{13}\right) = \frac{-13}{13} + \frac{-4}{13} = \frac{-17}{13}$