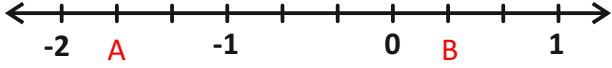


7. Sınıf Matematik



- 1 Aşağıda eş bölümlere ayrılmış sayı doğrusu verilmiştir.



Buna göre A + B toplamı kaçtır?

- A) -2
B) $-1\frac{1}{3}$
C) $-\frac{1}{3}$
D) $1\frac{1}{3}$
- 2 Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{-2}{3} < \frac{-5}{6} < \frac{-1}{2}$
B) $\frac{-5}{3} < \frac{-7}{8} < \frac{-9}{7}$
C) $-2\frac{2}{3} < 1\frac{1}{4} < 3\frac{2}{9}$
D) $-\frac{17}{9} < -\frac{12}{5} < \frac{19}{6}$

- 3 $(-\frac{2}{3}) + (+\frac{5}{6}) + (-1)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

- 4 $(-2\frac{1}{3}) - (+1\frac{5}{4})$

işleminin sonucu kaçtır?

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

- 5 $(-\frac{3}{4}) + \square = -\frac{1}{8}$

işleminde boş kutu içerisine seçeneklerde verilen rasyonel sayılardan hangisi yazılmalıdır?

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

- 6 $\frac{41}{20}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi seçeneklerde verilenlerden hangisidir?

- A) 0.205
B) 2.05
C) 20.5
D) 200.5

- 7 $\frac{19}{6}$ rasyonel sayısının devirli ondalık gösterimi seçeneklerde verilenlerden hangisidir?

- A) $2.\overline{16}$
B) $2.1\overline{6}$
C) $3.\overline{16}$
D) $3.1\overline{6}$

- 8 -1.25 ondalık gösterime karşılık gelen rasyonel sayı seçeneklerde verilenlerden hangisidir?

- A) $-\frac{3}{4}$
B) $-\frac{5}{4}$
C) $-\frac{6}{4}$
D) $-\frac{7}{4}$



9 $(-\frac{1}{8}) \div \frac{5}{16} \times 1\frac{1}{2}$

işleminin sonucu kaçta eşittir?

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

10 $(-\frac{1}{4})^2 \div (-\frac{1}{2})^3 - (+1)$

işleminin sonucu kaçta eşittir?

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

11 $\frac{19}{\frac{2}{5} + \frac{3}{2}}$

işleminin sonucu kaçta eşittir?

- A) $\frac{1}{10}$
- B) $\frac{19}{10}$
- C) 10
- D) 15

12 $\frac{1}{\frac{3}{3}} + \frac{1}{\frac{1}{3}}$

işleminin sonucu kaçta eşittir?

- A) $\frac{28}{9}$
- B) 3
- C) $\frac{1}{3}$
- D) $\frac{2}{9}$

13 $(\frac{14}{15} \times \frac{1}{2}) + (\frac{14}{15} \times 2) = \frac{14}{15} \times (\square + 2)$

eşitliğinde boş kutu yerine seçeneklerde verilenlerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 2
- B) $\frac{3}{2}$
- C) $\frac{14}{15}$
- D) $\frac{1}{2}$

14 $-\frac{2}{5} < \frac{A}{15} < \frac{1}{5}$

ifadesinde A yerine yazılabilecek tam sayıların toplamı kaçtır?

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

15 Bir su deponun beşte ikisi su doludur. Depoya 12 litre su eklendiği zaman deponun yarısı dolu olur.

Bu durumda, deponun tamamı kaç litre su alır?

- A) 120
- B) 130
- C) 140
- D) 150

16 Bir salonun dörtte biri seyirci ile doludur. Salona 120 seyirci daha geldiği zaman salonun beşte ikisi dolmuş olur. Bu durumda, salonun tamamı kaç seyirci kapasitesindedir?

- A) 400
- B) 600
- C) 800
- D) 1 200

17 Ahmet, cebindeki paranın sekizde üçü ile kitap, geri kalanın üçte biri ile de defter almıştır. Ahmet'in geriye 200 TL'si kaldığına göre, başlangıçta cebinde kaç TL vardı?

- A) 500 TL
- B) 480 TL
- C) 460 TL
- D) 420 TL

