

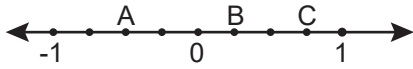
7.SINIFLAR / MATEMATİK DERSİ

2. ÜNİTE DEĞERLENDİRME
SORULARI

1. $A = -\frac{5}{8}$ $B = \frac{8}{5}$ $C = -\frac{8}{5}$ $D = \frac{5}{8}$ rasyonel sayıları sayı doğrusunda sıralandığında hangisi en sağda yer alır?

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

2. Aşağıda sayı doğrusunda -1 ile 0 arası ve 0 ile 1 arası dörder eş parçaya ayrılmıştır.



Aşağıdakilerden hangisi sayı doğrusunda gösterilen A, B ve C rasyonel sayılardan biri değildir?

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

3. 3,55 3,6 3,65 3,69 3,7

Yukarıdaki sayılarından kaç tanesi $\frac{11}{3}$ rasyonel sayısından küçüktür?

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

4. $-\frac{30}{4}$ ve $-\frac{28}{8}$ rasyonel sayılarının arasında kaç tane tam sayı vardır?

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

5. $1\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{13}{12}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{1}{12}$ D) 0

6. Ahmet boş vaktinin $\frac{1}{3}$ 'ü'ni kitap okumaya, $\frac{3}{6}$ 'ünü arkadaşlarıyla sohbet etmeye ayırmıştır.

Ahmet'in boş vaktinin kaçta kaç kalmıştır?

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

7. Litre fiyatı $6\frac{1}{4}$ lira olan meyve suyundan 8 litre alınırsa kaç lira ödeme yapılır?

A) 24 B) 25 C) 48 D) 50

8. Deniz, kalemlerinin $\frac{1}{4}$ 'ününün $\frac{2}{3}$ 'ünü kardeşine vermiştir.

Buna göre Deniz'in kalan kalem sayısı tüm kalem sayısının kaçta kaçtır?

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

9. $1\frac{1}{4} \cdot 2\frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 20 B) 5 C) 4 D) 3

10. $-2\frac{3}{5}$ rasyonel sayısı hangi rasyonel sayı ile çarpılırsa rasyonel sayılar kümesinde çarpma işleminin etkisiz elemanı elde edilir?

A) $-\frac{13}{5}$ B) $-\frac{5}{13}$ C) $\frac{5}{13}$ D) $\frac{13}{5}$

11. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir doğal sayı 1 ile çarpıldığında sonuç bu sayı olur.
B) Bir doğal sayıyı $\frac{1}{2}$ ile çarpmak 2'ye bölmekle aynı işlemdir.
C) Bir doğal sayı 1'den büyük bir kesirle çarpılırsa sonuç bu sayıdan büyüktür.
D) Bir doğal sayı 1'den küçük bir kesire bölünürse sonuç bu sayıdan küçüktür.

12. Mete günde $\frac{3}{2}$ litre su içtiğine göre 12 litre suyu kaç günde bitirir?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 18

13. $\frac{8}{36} \div \frac{1}{6}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisi ile çarpılırsa sonuç 1 olur?

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

14. $\frac{0,04}{0,002} \div \frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10 B) 20 C) 40 D) 80

15. Arda sınıfı süslemek için getirdiği $\frac{5}{2}$ m uzunluğundaki kurdeleyi eş parçalara ayırarak kullanıyor. Her bir eş parçanın uzunluğu $\frac{1}{10}$ m olduğuna göre kaç parça ip elde eder?

- A) 4 B) 10 C) 25 D) 50

