

6. Sınıf 1. Dönem 3. Yazılı

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

2. $\frac{2}{3} - \frac{\frac{2}{3}}{4}$ işleminin sonucu kaçtır?

3. $1\frac{2}{3} : 2\frac{1}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

4. Bir manav elindeki elmaların $\frac{1}{4}$ ünü sattıktan sonra geriye 45 kg elma kalıyor. Manavın başlangıçta kaç kg elması vardı?

5. 72 sayısının $\frac{1}{3}$ ünün $\frac{1}{4}$ ü kaçtır?

6. $75 - 36 : 3 - 10$

işleminin sonucu kaçtır?

7. $1234A$ beş basamaklı sayısının 6 ile tam bölünebilmesi için A nın alabileceği değerler toplamı kaçtır?

8. 24 ve 36 sayılarını ortak olarak bölen doğal sayıların oluşturduğu kümenin 2 elemanlı alt kümelerini yazınız.

9. Bir mehter takımı 6 adım ileri, 2 adım geri gelecek biçimde gösterilerini sunarak ilerlemektedirler. Bu mehter takımı 144 adım attığında başladıkları noktadan kaç adım ileri gitmiş olur?

10. A , B ve C birer küme olmak üzere,

$$s(A) = 10$$

$$s(B) = 12$$

$$s(C) = 15$$

$$s(A \cap B) = 4$$

$$s(A \cap C) = 6$$

$$s(B \cap C) = 5$$

$$s(A \cap B \cap C) = 2$$

olduğuna göre, $s(A \cup B \cup C)$ kaçtır?