



1.  $\left[ \left( -\frac{3}{4} \right) + \frac{5}{16} \right] + \blacksquare = \left( -\frac{1}{2} \right) + \left[ \frac{7}{16} - \frac{1}{8} \right]$

işleminin sonucunda  $\blacksquare$  değeri kaçtır?

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

2.



Şekildeki sayı doğrusunda -2 ve 2 arası 12 eşit parçaya ayrılmıştır. A ve B noktalarına karşılık gelen sayıların çarpımı kaçtır?

- A)  $-\frac{4}{3}$  B)  $\frac{7}{5}$  C)  $\frac{4}{3}$  D)  $-\frac{8}{9}$

3.  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} + \frac{\frac{10}{6}}{2 : \frac{4}{3} + \frac{7}{2}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{1}{6}$  D)  $\frac{3}{4}$

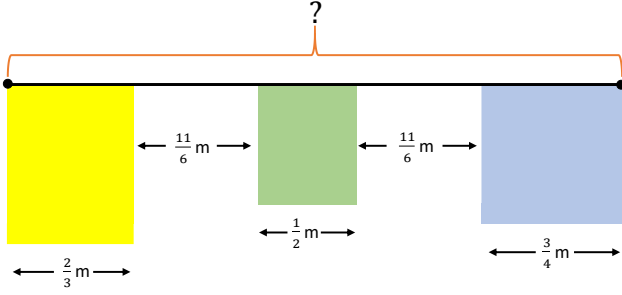
4. Sayı doğrusunda  $\frac{11}{2}$  ve  $\frac{11}{4}$  sayılarına eşit uzaklıkta bulunan sayının  $\frac{5}{8}$  eksiği kaçtır?

- A)  $\frac{11}{3}$  B)  $\frac{27}{4}$  C)  $\frac{33}{8}$  D)  $\frac{7}{2}$





5. Kenar uzunluğu  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{1}{2}$  ve  $\frac{3}{4}$  metre olan 3 karton aşağıdaki gibi aralarında  $\frac{11}{6}$  metre mesafe olacak şekilde yerleştirilmiştir. Köşeleri işaretli yerin uzunluğu kaç metredir?



- A)  $\frac{49}{12}$  B)  $\frac{67}{12}$  C)  $\frac{57}{9}$  D)  $\frac{33}{6}$

6. Ceylan parasının  $\frac{2}{5}$ 'i ile yemek yemiştir. Geriye kalan parasının  $\frac{1}{3}$ 'ü ile otobüse binerek eve gitmiştir. Geriye 30 lirası kalan Ceylan'ın başlangıçta ne kadar parası vardır?

- A) 75 B) 60 C) 90 D) 120

7. Bir sürahinin  $\frac{1}{2}$ 'si su ile doludur. Kaba 10 litre su eklenince sürahinin  $\frac{2}{3}$ 'ü su ile dolu oluyor. Buna göre sürahi toplam kaç litre su alır?

- A) 48 B) 42 C) 40 D) 60

8. Sayılarla oyun oynayan Caner ve Murat şu şekilde kurallar geliştirmiştir.

- 1.Rasyonel bir sayı seç.
- 2.Seçtiğin sayının küpünü al.
- 3.Seçtiğin sayının karesini al.
- 4.Sayının küpü ile sayının karesini topla.

Murat ;  $-\frac{2}{3}$  sayısını seçtiğine göre bu oyunda hangi sonucu elde eder?

- A)  $-\frac{5}{12}$  B)  $\frac{3}{4}$  C)  $\frac{8}{9}$  D)  $\frac{4}{27}$





9. Ceylan evdeki meyvelerden eşit ağırlıklarda olacak şekilde 5 adet meyve tabağı hazırlıyor. Evde bulunan meyve türleri ve miktarları aşağıda verilmiştir. Buna göre her bir tabaktaki meyve miktarı kaç kilogramdır?

Muz =  $\frac{2}{3}$  kg

Elma =  $\frac{5}{12}$  kg

Armut =  $\frac{3}{4}$  kg

Mandalina =  $\frac{7}{6}$  kg

- A)  $\frac{3}{5}$    B)  $\frac{3}{4}$    C)  $\frac{8}{9}$    D)  $\frac{6}{5}$

10. Bir sayının  $\frac{2}{5}$ 'inin  $\frac{1}{3}$ 'ü 24 ise bu sayı kaçtır?

- A) 240   B) 150   C) 180   D) 200