



1. Aşağıdaki sıralamalardan **hangisi doğrudur?**

A)  $\frac{2}{3} < \frac{4}{5} < \frac{3}{4}$     B)  $\frac{2}{3} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$

C)  $\frac{4}{5} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$     D)  $\frac{3}{4} < \frac{2}{3} < \frac{4}{5}$

2.  $1\frac{2}{7}$  ;  $\frac{5}{3}$  ;  $\frac{36}{34}$  kesirlerin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $1\frac{2}{7} < \frac{5}{3} < \frac{36}{34}$     B)  $\frac{2}{3} < \frac{3}{4} < \frac{4}{5}$

C)  $\frac{4}{5} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$     D)  $\frac{5}{3} < 1\frac{2}{7} < \frac{36}{34}$

3. Sayı doğrusunda 2 ile 4 arası 8 eşit parçaya ayrılmıştır. **Buna göre aşağıdaki kesirlerden hangisi bu parçaları ayıran noktalardan biri ile eşleşir?**

A)  $\frac{7}{3}$     B)  $\frac{17}{4}$     C)  $\frac{38}{10}$     D)  $\frac{13}{4}$

4. Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{37}{53}$  kesrine en yakındır?

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



$$5. \quad \frac{2}{9} + \frac{\blacksquare}{18} = \frac{11}{18}$$

$$\frac{\blacktriangle}{21} - \frac{1}{7} = \frac{5}{21}$$

Verilen eşitliklerde  $\blacksquare$  ve  $\blacktriangle$  birer doğal sayıdır.

Buna göre  $\blacksquare \times \blacktriangle$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 72    B) 36    C) 56    D) 48

6.  $\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right) : \left[\frac{5}{6} - \left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}\right)\right]$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

7.



Şekildeki kabın  $\frac{2}{7}$  si su ile doludur. Kalan kısmın yarısı su ile doldurulursa bu kabın ne kadarı su ile doldurulmuş olur?

- A)  $\frac{6}{7}$     B)  $\frac{1}{2}$     C)  $\frac{9}{14}$     D)  $\frac{5}{7}$

8. Bir trende her bir vagona 30 yolcu vardır. Bu trendeki yolcuların  $\frac{1}{10}$ 'u bir sonraki istasyonda inmiştir ve geriye 162 yolcu kalmıştır. Buna göre trendeki vagon sayısı kaçtır?

- A) 4    B) 5    C) 6    D) 7





9. Caner Ankara'dan Sivas'a giderken almış olduğu yol eş parçalara ayrılarak aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Caner ilk molayı verene kadar 200 kilometre yol gitmiştir. Caner daha sonra kalan yolun  $\frac{3}{5}$ 'i kadar yol daha giderek ikinci molayı vermiştir. **Caner'in toplam kaç kilometre yolu kalmıştır?**



- A) 200    B) 180    C) 150    D) 120

10. Uzun kenarının uzunluğu  $\frac{111}{2}$  olan dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın kenarları tel ile çevrilecektir. Metresi 5 lira olan tele toplamda 805 lira para ödenmiştir. **Buna göre bu tarlanın kısa kenar uzunluğu kaç metredir?**

- A) 25    B) 26    C) 27    D) 30

11. Ceylan'ın parası Murat'ın parasının  $\frac{4}{5}$  'inden 15 lira fazladır. Murat'ın parası ise Yağmur'un parasının  $\frac{4}{3}$ 'ünden 5 eksiktir. **Yağmur'un 825 lira parası varsa Ceylan'ın ne kadar parası vardır?**

- A) 645    B) 723    C) 891    D) 972

12. Gülistan'ın misketlerinin  $\frac{3}{5}$ 'i kırmızı geri kalanı mavidir. Gülistan kırmızı ve mavi misketlerinden dörder adedini Caner'e veriyor. **Gülistan'ın geriye 12 adet mavi misketi kaldığına göre geriye kaç adet kırmızı misketi kalmıştır?**

- A) 16    B) 28    C) 24    D) 20