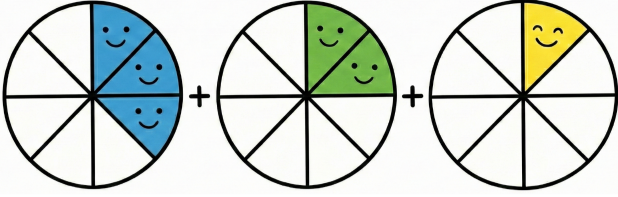




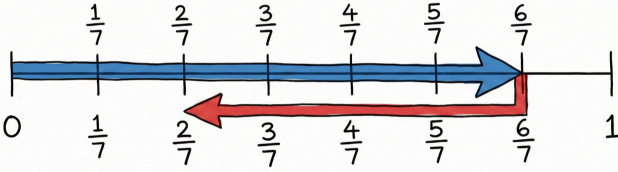
1-)



Yukarıdaki resimle ifade edilen toplama işleminin matematiksel ifadesi hangisidir?

- A) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8}$
 B) $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \frac{8}{8}$
 C) $\frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$
 D) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$

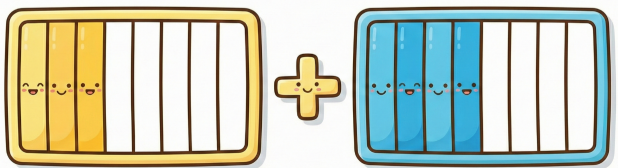
2-)



Yukarıdaki sayı doğrusunda modellenen çıkarma işleminin sonucu kaçtır?

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

3-)



Yukarıda modellenen toplama işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{7}{10}$ B) $\frac{6}{10}$ C) $\frac{8}{10}$ D) $\frac{1}{10}$

4-)

Bir çiftlikteki hayvanların $\frac{4}{15}$ 'ü koyun, $\frac{6}{15}$ 'sı inehtir. Geriye kalan hayvanlar ise keçidir.

Buna göre çiftlikteki hayvanların kaçta kaç keçidir?

- A) $\frac{5}{15}$ B) $\frac{6}{15}$ C) $\frac{10}{15}$ D) $\frac{11}{15}$

5-)

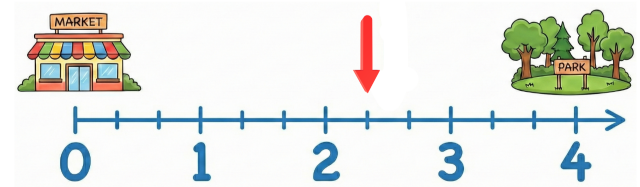
Bir kuruyemiş paketindeki karışımın $\frac{4}{15}$ 'ü fıındık, $\frac{6}{15}$ 'sı fııstıktır. Geriye kalan kısım ise kuru üzümüdür.

Buna göre paketteki karışımın kaçta kaç kuru üzümüdür?

- A) $\frac{5}{15}$ B) $\frac{6}{15}$ C) $\frac{10}{15}$ D) $\frac{11}{15}$

6-)

Marketten yola çıkan Can, Parka doğru giderken ok ile işaretlenen yerde cüzdanını markette unuttuğunu fark eder. Geri dönüp Marketten cüzdanını alır ve tekrar Parka gider.



Can'ın bu süreçte yürüdüğü toplam yol kesir olarak nasıl ifade edilir?

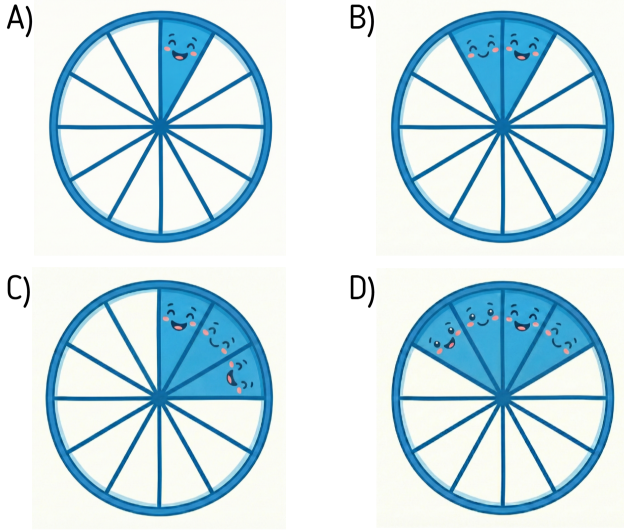
- A) $\frac{14}{3}$ B) $\frac{21}{3}$ C) $\frac{26}{3}$ D) $\frac{30}{3}$



7-) Bir tepsi börek 12 eş dilime ayrılmıştır.

- Can, böreğin $\frac{2}{12}$ 'sini yedi.
- Deniz, Can'ın yediğinin 2 katı kadar yedi.
- Efe, Deniz'den 1 dilim eksik yedi.
- Geriye kalan dilimleri de Filiz yedi.

Buna göre Filiz'in yediği börek miktarını gösteren model aşağıdakilerden hangisidir?



8-) Bir okul kütüphanesindeki 150 kitabın $\frac{3}{5}$ 'ü öğrencilere ödünç verilmiştir.

Buna göre kütüphanede ödünç verilmeyen kaç kitap vardır?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

9-) Bir paketdeki balonların $\frac{4}{20}$ 'ü yeşil, $\frac{7}{20}$ 'si pembe, $\frac{3}{20}$ 'ü mor renklidir. Geriye kalanlar ise beyaz renklidir.

Buna göre beyaz renkli balonların tüm balonlara oranı nedir?

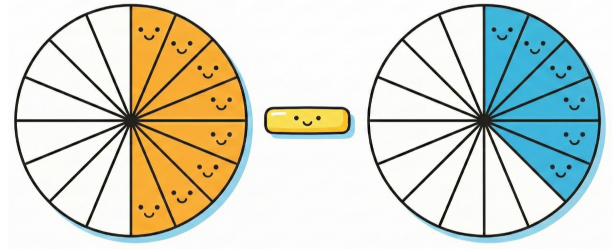
- A) $\frac{5}{20}$ B) $\frac{6}{20}$ C) $\frac{7}{20}$ D) $\frac{8}{20}$

10-) Bir markete gelen 60 koli yumurtanın $\frac{3}{10}$ 'ü sabah, $\frac{4}{10}$ 'ü öğleden sonra satılmıştır.

Buna göre gün boyu satılan toplam yumurta koli sayısı kaçtır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54

11-)



Yukarıdaki modellerle ifade edilen çıkarma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{16}$ B) $\frac{3}{16}$ C) $\frac{4}{16}$ D) $\frac{5}{16}$

12-) Bir takı tasarımcısının kutusundaki boncukların $\frac{4}{17}$ 'ü gümüş, $\frac{6}{17}$ 'sı altındır. Geriye kalan boncuklar ise kristaldir.

Buna göre kutudaki boncukların kaçta kaç kristaldir?

- A) $\frac{7}{17}$ B) $\frac{8}{17}$ C) $\frac{9}{17}$ D) $\frac{10}{17}$

Cevap Anahtarı	
1	A
2	D
3	A
4	A
5	A
6	C
7	C
8	A
9	B
10	B
11	A
12	A