

1. Metin, Ahmet, Melda ve Serdar annelerinin yaptığı pastayı birlikte yediler. Metin pastanın $\frac{1}{6}$ 'ini, Ahmet $\frac{1}{4}$ 'ini, Melda $\frac{1}{3}$ 'ini yedi. Geriye kalanı da Serdar yedi.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En çok pastayı Melda yemiştir.
B) En az pastayı Metin yemiştir.
C) Serdar ile Ahmet eşit miktarda yemiştir.
D) En az pastayı Serdar yemiştir.
2. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 1'e eşittir ?

- A) $\frac{15}{12} - \frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{5} + \frac{7}{15}$
C) $3 - \frac{3}{7}$ D) $\frac{1}{3} + \frac{5}{6}$

3. Mert, defterine bir kesir sayısı yazdı. Yazdığı kesir sayısını, $\frac{15}{21}$ kesrinden çıkardığında $\frac{7}{21}$ kesrini bulduğunu söyledi.

Buna göre, Mert'in defterine yazdığı kesir sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{12}{21}$ B) $\frac{11}{21}$
C) $\frac{8}{21}$ D) $\frac{5}{21}$

4. Aydoğın parasının $\frac{6}{14}$ 'sini harcadı.

Buna göre, Aydoğın'ın kalan parası tüm parasının kaçta kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{8}{14}$
C) $\frac{5}{14}$ D) $\frac{3}{14}$

5. Bir manav, aldığı meyvelerin $\frac{1}{5}$ 'ini salı günü,



$\frac{7}{15}$ 'ini çarşamba günü sattı.

Manav, kalan meyvelerin tamamını perşembe günü sattığına göre, perşembe günü meyvelerin kaçta kaçını satmıştır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{2}{15}$

6. $\left(5 - \frac{1}{7}\right) + \frac{3}{14}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $5\frac{1}{14}$ B) $5\frac{2}{14}$
C) $4\frac{1}{7}$ D) $4\frac{1}{14}$

7.



Bir kutu meyve suyunun $\frac{1}{3}$ 'ünü Kamil, $\frac{4}{15}$ 'ünü de Enes içti.

Buna göre, geriye kalan meyve suyu kutudaki meyve suyunun kaçta kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{15}$
C) $\frac{4}{15}$ D) $\frac{6}{15}$

8. Okul servisini kaçıran Ahmet'e babası taksiyle okula gitmesi için 20 TL verdi. Taksi ücreti $7\frac{3}{5}$ TL tuttu.

Buna göre, Ahmet'in 20 TL'den geriye kaç TL'si kalmıştır?

- A) $12\frac{2}{5}$ B) $12\frac{1}{5}$
C) $13\frac{2}{5}$ D) $13\frac{1}{15}$

9. Aysun Hanım'ın pişirdiği kekin $\frac{3}{5}$ 'ünü eve gelen misafirlere ikram etti, $\frac{2}{15}$ 'sini de kızı Sinem'e verdi.

Buna göre, kalan kek, Aysun Hanım'ın pişirdiği kekin kaçta kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{4}{15}$
C) $\frac{8}{15}$ D) $\frac{3}{5}$

10. Bir otobüs, gideceği yolun bir kısmını gitti ve geriye tüm yolun $\frac{5}{13}$ 'ü kaldı.

Buna göre, otobüsün gittiği yol tüm yolun kaçta kaçtır?

- A) $\frac{11}{13}$ B) $\frac{10}{13}$
C) $\frac{9}{13}$ D) $\frac{8}{13}$

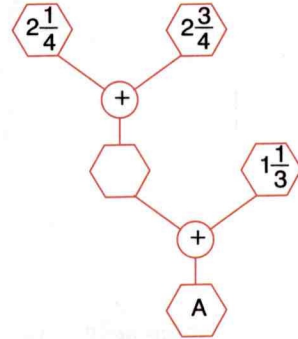
11. p ve m sıfırdan farklı birer doğal sayıdır.

$\frac{p}{8}$ basit kesir ve $\frac{m}{8} + \frac{1}{2} = \frac{p}{8}$ ise,

m + p toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10 B) 11
C) 12 D) 15

12.



Yukarıdaki altıgensel bölgeler içinde verilen kesirlerle istenen işlemler yapıp, boş olan altıgensel bölgelerdeki kesirler bulunacaktır.

Buna göre, A yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) $6\frac{1}{3}$ B) $5\frac{1}{3}$
C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{1}{3}$