

KESİRLER

1. Payı 15 ve paydası 4 olan bileşik kesri tamsayıyla kesre çevirirsek, oluşan kesrin payı kaç olur?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

2. $\frac{9}{4} - 2 = \blacktriangle$ $\frac{7}{8} + 1 = \blacktriangledown$

olduğuna göre $\blacktriangle + \blacktriangledown$ işleminin sonucu kaçtır?

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

3.



Ahmet'in doğum gününde aynı büyüklükte dört tam pasta ve bir tam pastanın beş eş parçasından üç tanesi tüketilmiştir.

Ahmet'in doğum gününde yenen toplam pasta miktarı aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. $\frac{1}{8}, \frac{1}{11}, \frac{1}{3}, \frac{1}{17}, \frac{1}{9}$

birim kesirlerinden kaç tanesi $\frac{1}{11}$ kesrinden büyüktür?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5. Ahmet evden çıkarak önce okula, okuldan spor salonuna, oradan markete, markette hastaneye gitmek istiyor.

Ahmet'in evinin okula uzaklığı $\frac{21}{4}$ km, okulun spor salonuna uzaklığı 5 km, spor salonunun markete uzaklığı $\frac{15}{8}$ km'dir. Marketin hastaneye uzaklığı ise 4 km'dir.

Buna göre Ahmet en fazla yolu nereden nereye almıştır?

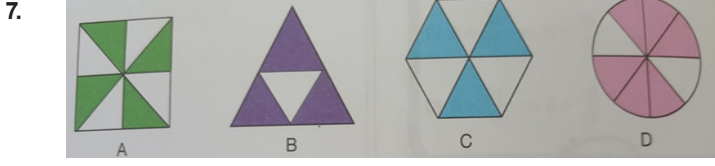
A) Evden okula
B) Okuldan spor salonuna
C) Spor salonundan markete
D) Marketten hastaneye

6. Üç arkadaşın Ali'nin kilosu $\frac{82}{4}$ kg Osman'ın kilosu $\frac{87}{4}$ kilogramdır.

Ömer ise Ali'den ağır Osman'dan hafif olduğuna göre Ömer kaç kg olabilir?

A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

KESİRLER

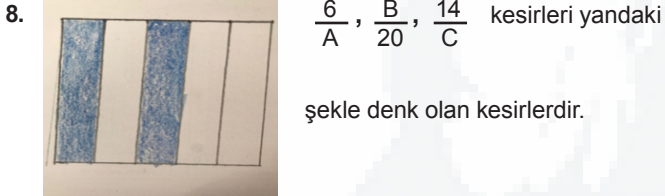


Yukarıdaki eş parçalara ayrılmış şekillerden hangilerindeki boyalı bölgenin ifade ettiği kesirler denk kesirlerdir?

- A) A ile B, C ile D
B) A ile C, B ile D
C) A ile D, B ile C
D) A ile B, B ile C

9. $\frac{a}{b} = \frac{24}{60}$ denk kesirlerine göre a ve b yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) a = 2, b = 5
B) a = 4, b = 10
C) a = 10, b = 25
D) a = 12, b = 32



Buna göre; $(A \times B) + C$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 58
B) 120
C) 155
D) 174

10. Ahmet, Ali ve Hasan gittikleri pastanede eşit büyüklükte birer adet yaş pasta siparişi vermişlerdir. Ahmet pastasını 8 eş dilime, Ali pastasını 12 eş dilime ve Hasan'da kendi pastasını 24 eş dilime ayırmıştır. Ahmet pastasının 3 dilimini, Ali pastasının 7 dilimini yemiştir. Hasan'ın yediği pasta miktarı ise Ahmet'in yediğinden fazla ama Ali'nin yediğinden azdır.

Ahmet'in yediği dilimlerin sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 11
B) 12
C) 13
D) 14