

1. 10,079 sayısının onlar basamağı ile onda birler basamağını yer değiştirirsek sayıda nasıl bir değişiklik olur?

A) 59,940 artar. B) 9,900 azalır.
C) 9,900 artar. D) 59,940 azalır.

2. Bir kesrin pay ile paydasının toplamı 37'dir. Bu kesrin payına 5 eklenir paydasından 2 çıkarılırsa kesrin değeri 1'e eşit oluyor.

Bu kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{11}{26}$ B) $\frac{16}{21}$
C) $\frac{15}{22}$ D) $\frac{17}{25}$

3. $17,2b5 > 17,a65$ ifadesinde a ve b birer doğal sayı olmak üzere

a × b'nin alabileceği en büyük değer kaç olur?

A) 9 B) 12
C) 16 D) 18

4. Aşağıdaki sayılardan hangisi $\frac{1}{4}$ ile $\frac{2}{3}$ arasında değildir?

A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{1}{2}$
C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

5. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en küçüktür?

A) $10 - 0,01$ B) $10 - 0,001$
C) $10 - 0,0001$ D) $10 - 0,00001$

OMAGE

- 6.



Merve bahçesinin $\frac{1}{5}$ 'ine gül, $\frac{2}{15}$ 'ine papatya ve $\frac{11}{30}$ 'una menekşe dikmiştir.

Hiçbir şey ekilmeyen bölgenin alanı 6 m^2 olduğuna göre bahçenin tamamının alanı kaç m^2 'dir?

A) 10 B) 15
C) 20 D) 25



TEST 1

7. $\frac{1}{n \cdot (n+1)} = \frac{1}{n} - \frac{1}{n+1}$ olduğuna göre,

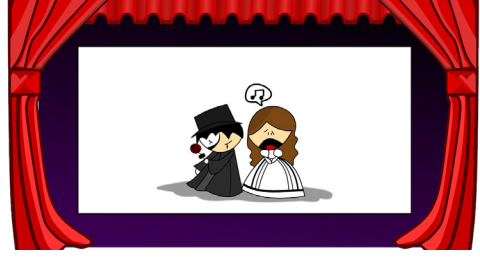
$\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \dots + \frac{1}{90}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{10}$
 C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{11}{20}$

8. $\frac{x-2 \cdot (x-1)}{x-2}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x-1$ B) 1
 C) 2 D) -1

9.



Bir sinema salonundaki seyircilerin $\frac{2}{7}$ 'si yetişkinlerden oluşmaktadır.

Çocuk seyircilerin $\frac{3}{5}$ 'i kız olduğuna göre tüm seyircilerin kaçta kaç erkek çocuktur?

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

OMAGE

10. Aşağıdaki rasyonel sayılardan en büyüğü hangisidir?

- A) $\frac{33}{44}$ B) $\frac{444}{555}$
 C) $\frac{5555}{6666}$ D) $\frac{66666}{77777}$



1.

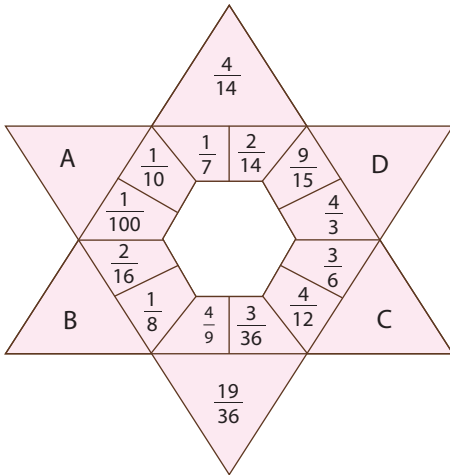


Bir şişenin $\frac{1}{6}$ 'sı süt ile doludur.

Şişedeki sütün $\frac{1}{3}$ 'ü içilirse, şişenin kaçta kaç boş kalır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{5}{9}$
 C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{5}{18}$

2.



Yukarıda şekilde verilen sayılar belli bir kurala göre yazılmıştır.

Buna göre A, B, C ve D ile ifade edilen yerlere gelebilecek sayıların en küçüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A B) B
 C) C D) D

3. $\left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{5}\right) \cdot \left(1 + \frac{k}{6}\right) = 4$ olduğuna göre,

k sayısı kaçtır?

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

4. Aşağıdakilerden en küçüğü hangisidir?

- A) $((1 \div 2) \div 3) \div 4$ B) $(1 \div 2) \div (3 \div 4)$
 C) $1 \div ((2 \div 3) \div 4)$ D) $(1 \div (2 \div 3)) \div 4$

OMG

5. $2 + \frac{6}{3 + \frac{12}{x}} = 3$ işleminde x kaçtır?

- A) 6 B) 4
 C) 3 D) 2



TEST 2

6. a, b, c pozitif tam sayılar olmak üzere

$\frac{16}{7} = a \frac{b}{c}$ eşitliğini sağlayan a, b, c değerlerinin toplamı en az kaçtır?

- A) 23 B) 19
C) 11 D) 9

7.



0,12 sayısı yukarıda verilen sayı doğrusunda nerededir?

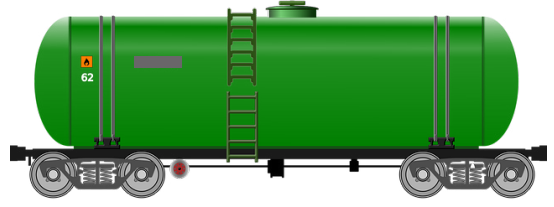
- A) A'nın solunda B) A ile B arasında
C) B ile C arasında D) C ile D arasında

8. Bir kesrin çarpma işlemine göre tersi ile arasındaki fark $\frac{9}{20}$ dur.

Bu kesrin çarpma işlemine göre tersi ile toplamı kaçtır?

- A) $\frac{20}{9}$ B) $\frac{41}{20}$
C) $\frac{25}{16}$ D) Verilen bilgiler yetersiz

9.



Bir deponun $\frac{1}{6}$ 'i su doludur. Depoya 440 litre daha su eklenince deponun $\frac{5}{8}$ 'i doluyor.

Buna göre, depoyu tamamen doldurmak için kaç litre daha suya ihtiyaç vardır?

- A) 220 B) 360
C) 440 D) 450

OMG

10.



Bir okulda 1000 öğrenci vardır ve bunların 570 tanesi kızdır. Bu okuldaki öğrencilerin $\frac{1}{4}$ 'i okula servis ile 313 erkek öğrenci de yürüyerek gelmektedir.

Okula servisle gelen kız öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 63 B) 153
C) 180 D) 133

TEST 1	B	C	D	C	A	C	A	D	A	D
TEST 2	C	A	A	A	B	C	A	D	B	D