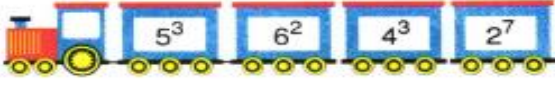


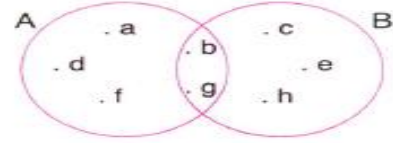
1-)



Yukarıdaki trenin vagonlarında yazan üslü ifadelerden hangisinin tabanı ile üssü yer değiştirirse elde edilen sayı öncekinden küçük olur?

- A) 5^3 B) 6^2 C) 4^3 D) 2^7

2-)



Yukarıda verilen A ve B kümeleri için $A \cap B$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {b, g}
B) {a, c, d, e, f, h}
C) {a, b, c, d, e, f, g, h}
D) {a, b, d, f, g}

3-) (5puan)

$$5 \times 10 + 2 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100}$$

çözömlenmiş olarak verilen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 520,27 B) 50,27
C) 52,207 D) 52,027

4-)

$$36 \div 4 + 2^3 - 3$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 12 C) 14 D) 17

5-) Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{1}{7} < \frac{2}{7} < \frac{3}{7}$ B) $\frac{6}{5} < \frac{3}{5} < \frac{1}{5}$
C) $\frac{9}{3} < \frac{7}{3} < \frac{1}{3}$ D) $\frac{11}{2} < \frac{3}{2} < \frac{1}{2}$

6-) 4A1 sayısının 3 ile tam bölünebilmesi için A'nın alacağı değerler toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 11 C) 12 D) 15

7-) Bir tiyatronun bilet kuyruğunda Cemre baştan sekizinci, Ömer sondan beşinci sıradadır.

Cemre ile Ömer arasında 7 kişi olduğuna göre bu kuyrukta en çok kaç kişi vardır?

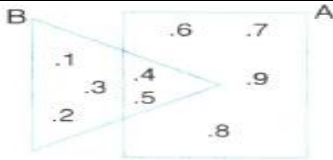
- A) 20 B) 19 C) 18 D) 17

8-) Bir torbadaki topları 3'er 3'er ve 4'er 4'er gruplara ayırdığımızda her seferinde 2 top artıyor.

Buna göre torbada aşağıdakilerden hangisi kadar top olmaz?

- A) 14 B) 15 C) 26 D) 38

9-)



Yukarıda verilen şemaya göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $A \cap B = \{4, 5\}$
B) $A \cup B = \{1, 2, 3, 6, 7, 8, 9\}$
C) $s(A) = 6$ ve $s(B) = 5$
D) $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

10)

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Üç basamaklı en büyük tam sayı 999'dur.
B) Üç basamaklı en küçük tam sayı -100'dür.
C) İki basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayı -98'dir.
D) İki basamaklı en büyük negatif tam sayı -10'dur.

11) Aşağıda verilen kesirleri uygun sayılarla genişleterek ondalık kesir sayısı (virgüllü) olarak yazınız. (5puan) A) $\frac{3}{20} =$ B) $\frac{4}{25} =$ C) $\frac{2}{5} =$	12) Aşağıda okunuşları verilen ondalık sayıları yazınız. a) 7 tam binde 250= b) 3 tam yüzde 8= c) sıfır tam binde iki = d) iki yüz iki tam binde iki= e) bir tam onda bir=
13) AŞAĞIDAKİ İŞLEMLERİN SONUCUNU BULUNUZ. (10 PUAN) A) $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$ D) $\frac{4}{7} - \frac{2}{7}$ G) $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{4}{3} - \frac{5}{3}$ B) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$ E) $\frac{3}{6} - \frac{1}{3}$ C) $\frac{8}{5} \times \frac{7}{3}$ F) $\frac{1}{7} : \frac{1}{8}$	14) a) 108 litre süt $1\frac{1}{5}$ litrelik şişelere doldurulacaktır. Bu iş için kaç şişe gerekir? (5puan) b) $15 : \left[\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \right) \times 6 \right] = ?$
15) +5, -2 , -3, +1 tam sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir? A) $-2 < -3 < +5 < +1$ B) $-2 < -3 < +1 < +5$ C) $-3 < -2 < +1 < +5$ D) $-3 < +1 < -2 < +5$	16) Aşçı Ahmet Bey 48 litrelik zeytinyağının her gün $\frac{1}{12}$ 'sini kullanıyor. 5 gün sonunda ne kadar zeytinyağı kalmıştır? A) 20 B) 28 C) 30 D) 36
17) Hangi sayının $\frac{4}{6}$ sı 28 dir? A) 21 B) 42 C) 64 D) 82	18) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? A) $0,1\overline{25} = 0,125125...$ B) $1,0\overline{3} = 1,03333...$ C) $2,3\overline{56} = 2,356666...$ D) $3,2\overline{7} = 3,272727...$