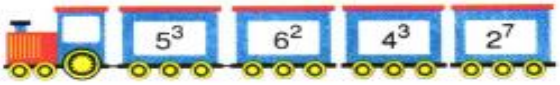
2018- 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BOZDOĞAN MAMURE ORTAOKULU			Sınav Tarihi:
ADI : ..... SOYADI : ..... NUMARASI : ..... SINIFI : 6/A	DERSİ: MATEMATİK 1.DÖNEM 2.YAZILI	DEĞERLENDİRME SINAV SONUCU Puan / Yazıyla	

SORULAR

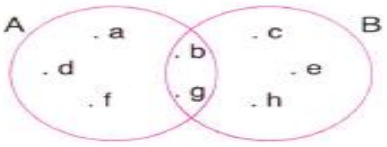
1-)



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 ∩ 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)**

$$5\times10+2\times\frac{1}{10}+7\times\frac{1}{100}$$

çözümlenmiş olarak verilen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

4-)

$$36\div4+2^3-3$$

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?

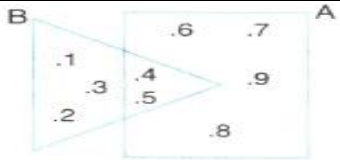
A) 20 B) 19 C) 18 D) 17

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∩B = {4, 5}
B) A∪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) $\frac{8}{5}x\frac{7}{3}$ 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) $15:\left[\left(\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)x\ 6\right]$ =?

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) $2,35\overline{6} = 2,356666...$
D) $3,\overline{27} = 3,272727...$

13. ve 14. Sorular 10 puan diğer sorular 5 puandır

BAŞARILAR
MATEMATİK ÖĞRETMENİ
HÜSEYİN OKTAR