

	2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI		<u>PUAN</u>
	6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1. SINAV		
	AD		
	SOYAD		
	OKUL NO		
	SINIF	 /.....	

1) Aşağıdaki üslü ifadelerin değerlerini hesaplayınız. (5x2=10p)

$$2^5=$$

$$3^4=$$

$$5^2=$$

$$7^0=$$

$$2^3=$$

2) 2 ile kalansız bölünebilen 3 basamaklı 5 tane doğal sayı yazınız. (5x2=10p)

1- _ _ _

2- _ _ _

3- _ _ _

4- _ _ _

5- _ _ _

3) Aşağıdakilerden doğru olanlarının yanına D yanlış olanlarının yanına Y yazınız. (5x2=10p)

() En küçük asal sayı 1'dir.

() 5 ile kalansız bölünebilen her doğal sayı 10 ile de kalansız bölünür.

() 1'in bütün kuvvetleri 1'dir.

() Rakamları toplamı 9 veya 9'un katı olan bütün sayılar 9'a tam bölünür.

() Üç basamaklı en küçük tek sayı 101 dir.

4) $24 : 3 - 2$ işleminin sonucunu hesaplayınız? (5p)

5) 36 sayısının tüm çarpanlarını bulunuz. (5p)

$$\frac{36}{1 \times 36}$$

6) Aşağıda verilen toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız. (6x5=30p)

?	6 5 1 2 3	?	8 1 0 0 0	?	7 8 1 6 4
	7 8 1 3		2 1 0 0		2 4 2 5 9
+	8 3	+	6 3 0 0	+	4 2 8

?	2 3 7 4 3	?	9 0 0 3 0	?	7 7 0 0 0
-	2 6 5 1	-	2 0 0 7	-	6 0 1

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (6x5=30p)

1)

$A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ ve $B = \{2, 4, 6, 8\}$ 'dir.

$A \cup B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 10

2) "SARIKANARYA" kelimesinden oluşan kümenin eleman sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 7 C) 6 D) 5

3)

Bir yemek kuyruğunda, Sıla sıranın başında, Kaan ise tam ortasındadır.

Sıla ile Kaan arasında 15 kişi olduğuna göre bu yemek kuyruğunda kaç kişi vardır?

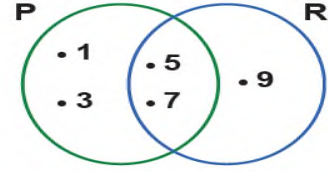
- A) 31 B) 32 C) 33 D) 34

4)

Aşağıdaki kümelerden hangisi boş kümedir?

- A) $K = \{\text{saçı uzun öğrenciler}\}$
B) $L = \{\emptyset\}$
C) $N = \{\text{boş}\}$
D) $M = \{10\text{'dan küçük iki basamaklı sayılar}\}$

5)



$P \cap R$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{5, 7\}$
B) $\{1, 3, 9\}$
C) $\{1, 3, 5, 7\}$
D) $\{1, 3, 5, 7, 9\}$

6)

$L = \{3, 7, 37, 377, 3377\}$

Kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 11