

## 5. MATEMATİK



## SINIF Yüzdeler

1.  $\frac{61}{100}$  kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 61                      B) % 60  
C) % 39                      D) % 6

2. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\frac{7}{10} = \% 70$               B)  $\frac{11}{20} = \% 55$   
C)  $\frac{8}{50} = \% 18$               D)  $\frac{75}{100} = \% 75$

3. 20 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin 8'i kızdır. Kız ve erkek öğrenci sayılarının yüzde olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

	Kız	Erkek
A)	% 60	% 40
B)	% 55	% 45
C)	% 45	% 55
D)	% 40	% 60

4.  $\frac{K}{5}$  kesrinin yüzde sembolü ile gösterimi % 80 olduğuna göre K kaçtır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi % 36'ya denktir?

- A)  $\frac{3}{10}$                               B)  $\frac{9}{10}$   
C)  $\frac{9}{25}$                               D)  $\frac{18}{30}$

6. 0,2 ondalık gösteriminin yüzde sembolü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 2                              B) % 20  
C) % 40                              D) % 50

7. Aşağıdakilerden hangisinin değeri diğerlerinden farklıdır?

- A)  $\frac{10}{15}$                       B) % 75  
C) 0,75                      D)  $\frac{3}{4}$

8. I. 0,4 □ % 35  
II.  $\frac{7}{10}$  △ % 70  
III. % 50 ○ 0,55

Verilen ifadelerdeki şekillerin yerine yazılması gereken semboller aşağıdakilerden hangisidir?

- |    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    | □ | △ | ○ |
| A) | < | < | < |
| B) | > | = | < |
| C) | < | = | > |
| D) | > | < | > |

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 50'nin % 10'u 10'dur.  
B) 25'in % 20'si 15'tir.  
C) 60'ın % 30'u 24'tür.  
D) 100'ün % 25'i 25'tir.

10. Mustafa ve Sabri 140 000 lira sermaye ile bir şirket kurmuşlardır. Sermayenin % 60'ını Sabri verdiği göre Mustafa kaç lira vermiştir?

- A) 56 000                      B) 60 000  
C) 64 000                      D) 68 000

11. Zeynep 70 lirasının % 20'sini harcadıktan sonra kalanını kardeşine veriyor. Zeynep kardeşine kaç lira vermiştir?

- A) 14                              B) 28  
C) 42                              D) 56

12. Bir ankete katılan kişilerin % 35'i "evet" cevabını vermiştir. Ankete 200 kişi katıldığına göre "evet" cevabını veren kaç kişi vardır?

- A) 35                              B) 60  
C) 70                              D) 105



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
No : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....