

T.C.
VAN VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

5. SINIF
MATEMATİK DERSİ

KAZANIM DEĞERLENDİRME TESTLERİ

1 Ayşe: 25 tane misketten 8 tanesini kardeşime verdim.

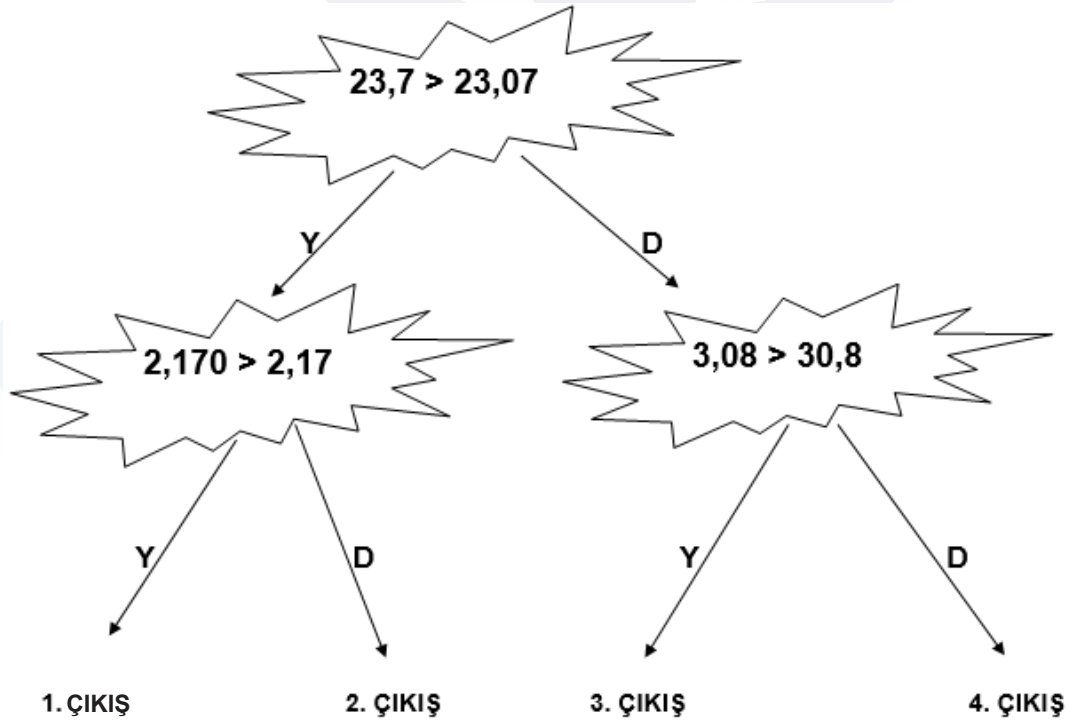
Ömer: Elimdeki misketin ağırlığı 0,18 gramdır.

Murat: Annemin yaptığı pastanın $\frac{6}{24}$ 'sını yedim.

Ayşe ,Ömer ve Murat'ın aralarında geçen konuşmadan yola çıkarak eldeki verileri yüzde olarak ifade edip küçükten büyüğe doğru sıralayınız.



2



Verilen şemada “D” harfi doğru, “Y” ise yanlış anlamına gelmektedir.

Buna göre şemada verilen karşılaştırmaları doğru yapan Huriye hangi çıkışa ulaşır?

A) 1.ÇIKIŞ

B) 2.ÇIKIŞ

C) 3.ÇIKIŞ

D) 4.ÇIKIŞ

3

%50	%60
%40	%30

I. Tablo

$\frac{3}{10}$	0,6
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$

II. Tablo

Ayşe yukarıda bulunan iki tabloda birbirine eşit olan ifadeleri aynı renge boyayacaktır.

Önce I. tabloyu şekildeki renklere boyayan Ayşe, II. tabloyu aşağıdakilerden hangisi gibi boyar?

A)

B)

C)

D)

4 500 koltuklu konferans salonunun %70'ini öğrenciler %5'ini öğretmenler doldurmuştur.

Buna göre konferans salonunda boş koltuk sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 100

B) 125

C) 150

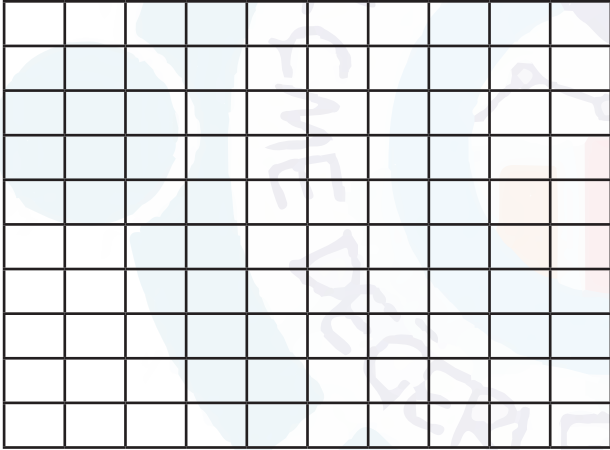
D) 175

- 5 0,6 - 0,9 - 0,45 - 0,28 ve 0,72 ondalık gösterimlerini yüzde sembolü ile gösterip küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

0,6 = %.....
0,45 = %.....
0,28 = %.....
0,9 = %.....
0,72 = %.....

.....<.....<.....<.....<.....

6



Yan tarafta bulunan 10x10'luk karesel alanda 100 küçük kareden oluşan bir boyama kâğıdı vardır. Aslı, bu kâğıttaki kareleri sağdan sola doğru 1'den 100'e kadar numaralandırıyor ve daha sonra 2'nin katlarını kırmızıya, 3'ün katlarını sarıya boyuyor.

Not: Sarı ve kırmızı boyanın karışımı turuncu rengi oluşturur.

Buna göre bu tabloda oluşan turuncu renkli kareler tüm karelerin yüzde kaç olur?

- A) %16 B) %24 C) %33 D) %50

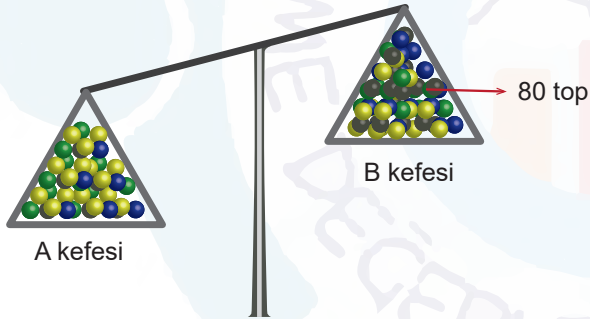
7

$-\frac{3}{4}$	-%80
$-\frac{3}{4}$	-%60
$-\frac{3}{4}$	-%75
$-\frac{3}{4}$	-%30
$-\frac{3}{4}$	-%32

Yukarıdaki kesirler ile yüzdelik gösterimler eşleştirildiğinde hangi yüzdelik gösterim boşta kalır?

- A) -%30 B) -%32 C) -%60 D) -%75

8



Eşit kütledeki toplar, eşit kollu teraziye şekildeki gibi konuluyor. İçerisinde 80 top bulunan B kefesindeki topların % 20'si A kefesine konulursa terazi dengede kalıyor.

Buna göre A kefesinde kaç top bulunmaktadır?

- A) 96 B) 64 C) 48 D) 16

9

- I. $\frac{7}{10}$ kesri % 70'e eşittir.
II. $\frac{3}{5}$ kesri % 60'a eşittir.
III. $\frac{1}{4}$ kesri % 75'e eşittir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I , II ve III

- 10 Milli Eğitim Bakanlığı koronavirüs tedbirleri kapsamında okullarda eğitime ara verilerek uzaktan eğitim yapılacağını açıklamıştır. Canlı sınıf uygulamasıyla 5-C sınıfında matematik dersi veren Kadriye Öğretmen, ilk gün sınıfın %60'ının online olarak derse katıldığını sonraki derslerde katılımın sürekli arttığını görmüştür.

40 kişilik 5-C sınıfından matematik dersine katılan öğrenci sayısı ilerleyen derslerde kaç olamaz?

- A) 23 B) 25 C) 27 D) 29

- 11 Bankadan maaşını çeken Doruk eve gitmeden önce ev kirası ve bir başka borcunu ödeyecektir. Bankadan 4000 ₺ çeken Doruk maaşının % 25'ini kiraya verdikten sonra 1200 ₺'lik borcunu ödeyerek evine gitmiştir.

Buna göre Doruk eve vardığında cebinde kaç ₺ parası kalmıştır?

- A) 1000 ₺ B) 1200 ₺ C) 1800 ₺ D) 2200 ₺

- 12 Ara tatilde köydeki dedelerini ziyarete giden Emrah ve Evrim bahçede bulunan ağaçların sayısını merak edip saymaya karar veriyorlar. Sayma sonucunda bahçede toplam 50 ağaç olduğunu ve bunların 18'inin elma, 12'sinin armut, 9'unun erik ve 11'inin de ceviz ağacı olduğunu görüyorlar.

Buna göre elma ve ceviz ağaçlarının toplam sayısı tüm ağaçların yüzdesi kaçır?

- A) 18 B) 29 C) 48 D) 58

- 13 Bir okuldaki öğrencilerin yüzde %35'ini 5. Sınıflar oluşturmaktadır. Bu öğrencilerden 5. sınıfa gidenlerin 0,05'lik kısmı okulda düzenlenen tiyatro etkinliğine katılmış geri kalanların ise $\frac{8}{19}$ 'i okulda düzenlenen resim yarışmasına katılmıştır.

Bu okulda 400 öğrenci olduğuna göre resim yarışmasına katılan öğrenciler okulun yüzde kaçını oluşturur?

- A) %8 B) %14 C) %56 D) %78

- 14 Bir öğrenci 100 soruluk bir sınavdaki soruların önce % 20'sini, daha sonra kalan soruların % 10'unu çömmüştür.

Buna göre soruların yüzde kaç çömmemiştir?

- A) %62 B) %68 C) %70 D) %72

- 15 Bir torbadaki topların % 20'si sarı, $\frac{3}{25}$ 'ü mavi, 0,23'ü beyaz kalanları ise kırmızı renklidir.

Sarı	S
Mavi	M
Beyaz	B
Kırmızı	K

Buna göre topların sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K>B>S>M B) B>K>S>M C) B>S>K>M D) M>B>K>S

1	AYŞE: $8/25 = \%32$ ÖMER: $0,18 = \%18$ MURAT: $6/24 = \%25$ ÖMER < MURAT < AYŞE $\%18 < \%25 < \%32$
2	A
3	B
4	B
5	$\%28 < \%45 < \%60 < \%72 < \%90$ veya $\%28, \%45, \%60, \%72, \%90$
6	A
7	C
8	C
9	A
10	A
11	C
12	D
13	B
14	D
15	A