



ELDİVENLİ HOCA



5. SINIF
MATEMATİK
YÜZDELER



ELDİVENLİ HOCA

ONDALIK GÖSTERİMDE SIRALAMA



Önemli Bilgiler !!

Ondalık Gösterimde Sıralama ;

- Virgölün sol kısmında yer alan tam kısmı büyük olan her zaman daha büyüktür.
Örneğin; $2,3 > 0,89$, $1,1 > 0,90$
- Eğer tam kısımdaki rakamlar eşit ise virgülden sonra gelen ilk rakam büyük olan her zaman büyüktür. Örneğin; $4,7 > 4,6$, $5,6 > 5,5$
- Eğer virgülden sonraki ilk rakamlarda eşit ise sonra gelen rakamlara bakılır ve büyük olan böylelikle bulunur. Örneğin; $7,68 > 7,67$, $4,55 > 4,54$



ELDİVENLİ HOCA

YÜZDELER



Önemli Bilgiler !!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- Kesrin paydası 100 olduğunda % (yüzde) sembolü ile gösterim yapılmaktadır.
- Bu nedenle kesrin paydası 100 olacak şekilde sadeleştirerek veya genişleterek yüzde ile gösterilir.
- Yandaki şekilde 25 blok boyanmıştır. O halde kesir $\frac{25}{100}$ 'dir.

Yüzdelik gösterimi de %25'tir.



ELDİVENLİ HOCA

YÜZDE PROBLEMLERİ



Ailesiyle markete giden Ecrin Su marketten, içinde 25 adet balon olan kutulardan 2 adet almıştır. Eve geldiğinde balonları kontrol eden Ecrin Su, 18 adet balonun patlak olduğunu görmüştür. Buna göre sağlam balonlar, tüm balonların yüzde kaçını oluşturur?

1. % 65

2. % 74

3. % 42

4. %85

Yukarıda verilen yüzdeler ve kesirli sayıdan kaç tanesi 0,71 'den büyüktür?



ELDİVENLİ HOCA

YÜZDE PROBLEMLERİ



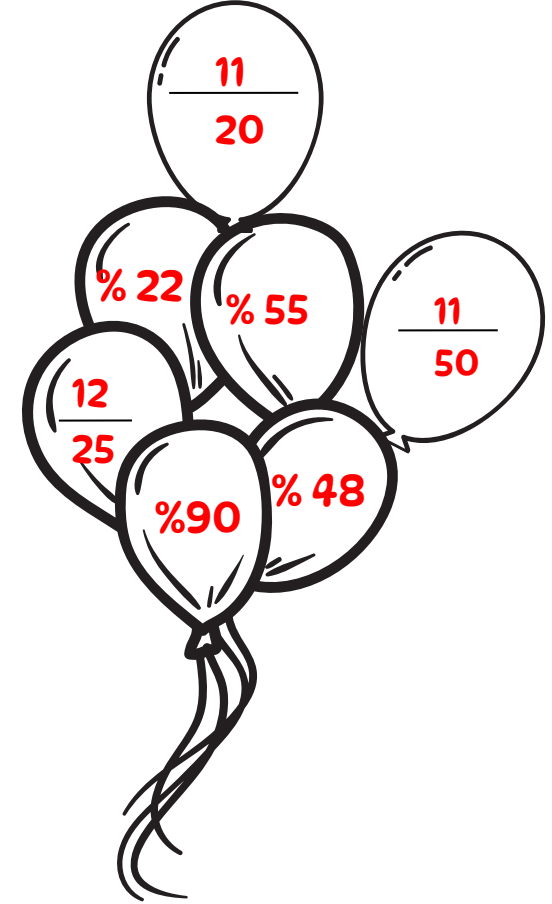
1. %7

2. 0,4

3. $\frac{1}{5}$

4. $\frac{2}{25}$

Yukarıda verilenleri büyükten küçüğe doğru sıralayalım.



Balonların içerisinde verilen yüzdelik sayıları ve kesirli sayıları eşleştirdiğimizde hangi sayı dışarıda kalır?



ELDİVENLİ HOCA

YÜZDE PROBLEMLERİ



Bir sınıfta 50 Jumbonaz, 24 JumboCan vardır. Jumbocan'ların, Jumbonaz'lara oranının kesir, ondalık gösterim ve yüzde ile ifade edilmiş halini yazalım.

Bir manav tezgahında bulunan meyvelerin, %32 'si portakal, 0,17 'si çilek, $\frac{5}{10}$ 'u ise

elmadır. Manav tezgahında bulunan meyveleri küçükten büyüğe olacak şekilde sıralayalım.