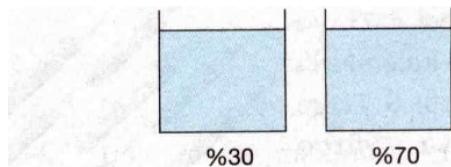


Yüzdeler Konu Tekrar Testi - 1

1.



Tuz oranı %30 olan 30 kg lik tuzlu su ile tuz oranı %70 olan 70 kg lik tuzlu su karıştırılıyor.

Elde edilen karışımın tuz oranı yüzde kaç olur?

- A) 49 B) 54 C) 56 D) 58

2. 30 kişilik bir sınıfın %20 si erkek öğrencidir. Bu sınıfa 4 kız öğrenci katıldı, 2 erkek öğrenci sınıfı ayrıılıyor.

Buna göre, son durumda sınıfta kaç tane kız öğrenci olur?

- A) 4 B) 20 C) 24 D) 28

3. x sayısının %30 u, y sayısının %40 ina eşit olduğuna göre, $\frac{x+y}{x-y}$ oranı kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 4

4.

1500 TL ye satılan bir ürüne %40 indirim uygulanırsa yeni satış fiyatı kaç TL olur?

- A) 1200 B) 1100 C) 1000 D) 900

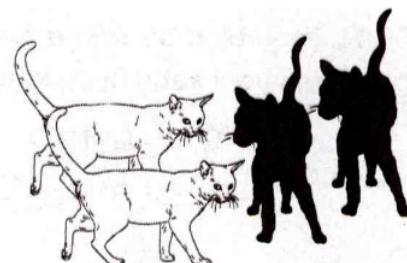
5.

Bir ürünün yarısı %40 zararla, kalan yarısı %60 kârla satılıyor.

Bu satıştan yüzde kaç kâr edilir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

6.



Siyah ve beyaz kedilerin bulunduğu bir hayvanat bahçesinde kedilerin %30 u beyazdır.

Hayvanat bahçesinde 120 tane kedi olduğuna göre, kaç tane siyah kedi vardır?

- A) 80 B) 82 C) 84 D) 86

7. Karenin her kenarı %20 arttırılırsa alanı yüzde kaç artar?

A) 44 B) 42 C) 40 D) 39

8.



Bir tekstil firması 500 TL ye sattığı elbisenin satış fiyatına önce %20 indirim uygulanıyor. Daha sonra bu fiyata tekrar %30 indirim uygulamıştır.

Firma satış sonunda yüzde kaç indirim yapmış olur?

A) 40 B) 44 C) 54 D) 58

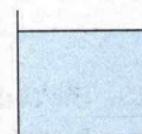
9.

130 TL ye satılmakta olan spor ayakkabılaraına yüzde kaç indirim uygulanırsa 91 TL ye satılır?



A) 20 B) 30 C) 40 D) 45

10. Su oranı %30 olan 20 kg şekerli suya, 20 kg su ve 10 kg şeker ilave edilirse elde edilen su oranı yüzde kaç olur?



A) 54 B) 52 C) 48 D) 46

11. x sayısının %12 si, y sayısının %36 sıна eşit olduğuna göre, $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{3}$ B) 1 C) 2 D) 3

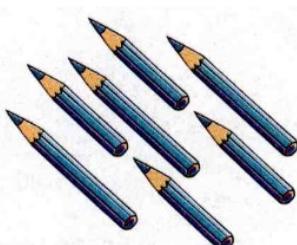
12. %30 i 27 olan sayı kaçtır?

A) 90 B) 80 C) 70 D) 60

13. %10 u ile %15 inin toplamı 50 olan sayı kaçtır?

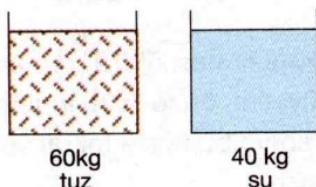
A) 120 B) 150 C) 200 D) 250

14. 5 tanesi 4 TL ye alınan kalemlerin 3 tanesi 3 TL ye satılırsa yüzde kaç kâr edilir?



A) 40 B) 30 C) 25 D) 20

15.



60 kg tuz ile 40 kg su karıştırıldığında elde edilen karışımın su oranı yüzde kaç olur?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

16. Bir ürünün fiyatı 160 TL dir.

Peşin ödemelerde %40 indirim uygulanlığında bu ürünün peşin fiyatı kaç TL olur?

A) 90 B) 96 C) 104 D) 120

17. Bir dikdörtgenin kısa kenarı %10 kısaltılıp, uzun kenarı %20 arttırlırsa alanı yüzde kaç artar?

A) 16 B) 12 C) 10 D) 8

18.

3,25 kg l, 5,2 TL olan şekerin birim fiyatı (1 kg fiyatı) kaç TL dir?

A) 1,6 B) 1,8 C) 2 D) 2,2

19.

200 TL ye alınan bir ürün 150 TL ye satılırsa yüzde kaç zarar edilir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35