

KESİR PROBLEMLERİ (Problemleri yanlarına çözünüz)

1. **42 metre kumaşın $\frac{6}{7}$ sini Serap, geri kalanını Nilgün alıyor. Serap, Nilgün'den kaç metre fazla kumaş almıştır?**
A) 30 B) 24 C) 36 D) 6
2. **150 sayısının $\frac{2}{5}$ si kaçtır?**
A) 30 B) 60 C) 40 D) 50
3. **60 sayfalık kitabımın $\frac{2}{5}$ sini okudum. Geriye okunacak kaç sayfam kaldı?**
A) 46 B) 50 C) 40 D) 45
4. **100 sayısının $\frac{2}{5}$ i kaçtır?**
A) 50 B) 40 C) 100 D) 120
5. **Evdeki 120 yumurtanın $\frac{2}{3}$ sini kullandık. Geriye kaç yumurtamız kaldı?**
A) 30 B) 24 C) 40 D) 36
6. **Bir kitaphıktaki 75 kitabın $\frac{1}{5}$ i öykü kitabı, diğerleri romandır. Kitaphıkta kaç roman vardır?**
A) 10 B) 60 C) 20 D) 25
7. **Bir günün $\frac{2}{3}$ si kaç saattir?**
A) 16 B) 8 C) 12 D) 6
8. **45 cevizin $\frac{2}{5}$ si kaç ceviz yapar?**
A) 16 B) 17 C) 18 D) 20
9. **Begüm 320 sayfa olan kitabının $\frac{3}{4}$ ünü okudu. Geriye kitabın okumadığı kaç sayfası kaldı.?**
A) 60 B) 70 C) 50 D) 80
10. **Yarısı 50 olan sayının $\frac{4}{5}$ ü kaçtır?**
A) 30 B) 80 C) 25 D) 50
11. **Ayşe 1200 lirasının $\frac{1}{3}$ 'i ile kardeşine hediye almıştır. Ayşe'nin geriye kaç lirası kalmıştır?**
A) 500 B) 750 C) 800 D) 1000

12. 49 sayısının $\frac{4}{7}$ 'ü kaç eder?

- A) 28 B) 35 C) 49 D) 56

13. Ayça 7200 lirasının $\frac{4}{6}$ 'ünü harcamıştır. Geriye kaç lirası kalmıştır?

- A) 2400 B) 2800 C) 3600 D) 4200

14. 4 000 km olan yolun $\frac{1}{4}$ 'i gidilince geriye kaç km yol kalır?

- A) 500 B) 1 000 C) 2 000 D) 3 000

15. 320 km'lik yolun $\frac{3}{5}$ 'ünü giden sürücü kaç km yol gitmiştir?

- A) 128 B) 164 C) 192 D) 242

16. Bir kasada bulunan 224 kg elmanın $\frac{3}{4}$ 'ü satılıyor. Satılan elmalardan sonra kasada kaç kg elma vardı?

- A) 164 B) 160 C) 148 D) 168

17. 1 kilogramın $\frac{1}{10}$ 'i kaç gr eder?

- A) 10 B) 100 C) 1000 D) 10000

18. 750 liramın $\frac{2}{3}$ 'sini harcadım. Geriye kaç liram kaldı?

- A) 250 B) 300 C) 350 D) 500

19. 35 sayısının $\frac{2}{5}$ 'si kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

20. 240 sayfalık kitabın $\frac{3}{4}$ 'ü okunmuştur. Okunmayan kaç sayfa kalmıştır?

- A) 60 B) 100 C) 120 D) 180

21. 400 liranın $\frac{3}{8}$ 'ü kaç liradır?

- A) 80 B) 100 C) 150 D) 160

Maddenin Halleri

KATI

- Belirli bir şekle sahiptir.
- Sıkıştırılmaz.
- Akıcı değildir.
- Not:** Küçük taneli katılar bulunduğu şeklin kabını alabilirler.

SIVI

- Belirli bir şekli yoktur.
- Bulundukları kabın şeklini alır.
- Sıkıştırılmaz.

GAZ

- Belirli bir şekli yoktur.
- Bulundukları kabın şeklini alırlar.
- Sıkıştırılabilirler.
- Akıcıdır ve bulundukları ortama yayılırlar.

Aşağıdaki maddeleri sınıflandırınız.

Madde	Katı	Sıvı	Gaz
Yağmur			
Oksijen			
Şeker			
Tahta			
Hava			
Zeytin yağı			
Kağıt			

Aşağıda verilen kelimeleri boşluklara uygun bir şekilde yazınız.

hava

uç

sıvı

katı

gazlar

Küçük taneli

- 1- Madde doğada katı, sıvı ve gaz olmak üzere farklı halde bulunur.
- 2-..... maddelerin bir şekli vardır.
- 3- Hayatımızda önemli bir yeri olan su, maddelere örnektir.
- 4- Tuz ve şeker gibikatılar da sıvılar gibi bulunduğu kabın şeklini alır.
- 5-..... da sıvılar gibi akışkandır. Bulunduğu ortama yayılırlar.
- 6- Soluduğumuz maddenin gaz haline örnektir.

Aşağıdaki ifadelerden, doğru olanların başına “D” , yanlış olanların başına “Y” yazınız.

- () 1- Sıvı maddeler yeterince ısıtıldığında katı maddelere dönüşürler.
- () 2- Bu, suyun katı halidir.
- () 3- Bazı katılar, sıvı maddeler gibi konulduğu kabın şeklini alır
- () 4- Su buharlaşarak gaz haline dönüşür.
- () 5- Katı, sıvı ve gaz maddelerin belirli bir şekli vardır.
- () 6- Gazlar serbest kalınca ortama yayılır.

MADDENİN HALLERİ

Aşağıdaki maddelerin hangi halde bulunduklarını ilgili alana x işareti bırakarak belirtiniz.

MADDE	KATI	SIVI	GAZ
taş			
kolonya			
çikolata			
elma			
süt			
oksijen			
naylon			
hava			
benzin			
nohut			
ekmek			
çay			
portakal			
karbondioksit			
süpürge			
kova			
helyum			
balon			
pamuk			
şalgam suyu			
odun			
gözlük			
su buhar			
parfüm			
limonata			
pekmez			

MADDE	KATI	SIVI	GAZ
helva			
soda			
gazoz			
azot			
ozon			
şişe			
gazete			
portakal suyu			
oda spreyi			
kokular			
sirke			
televizyon			
maydanoz			
metan			
toz şeker			
ay			
telefon			
bisküvi			
zeytin yağı			
Hidrojen			
şemsiye			
papatya			
ağaç			
ayran			
karpuz			
nar suyu			