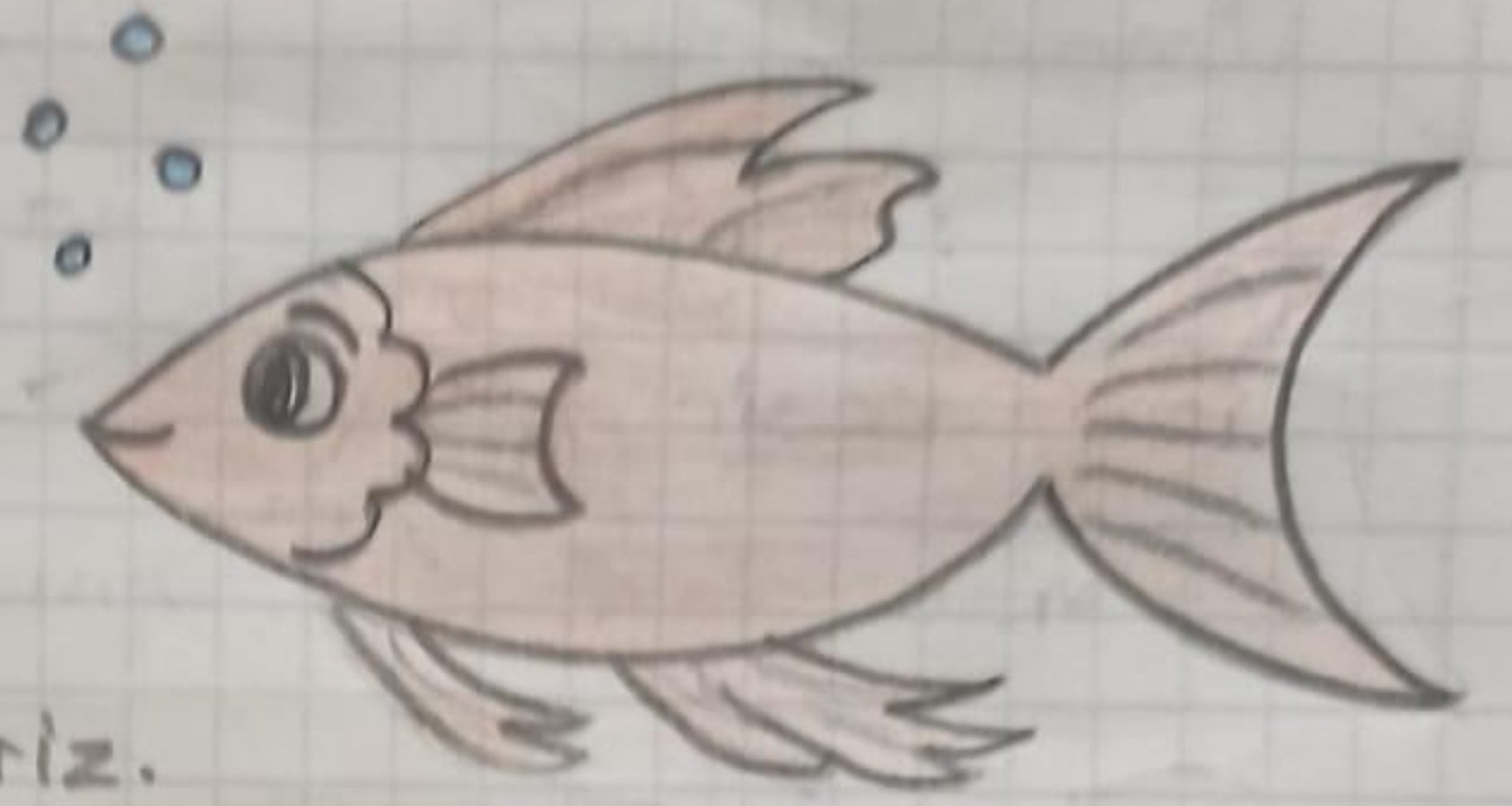
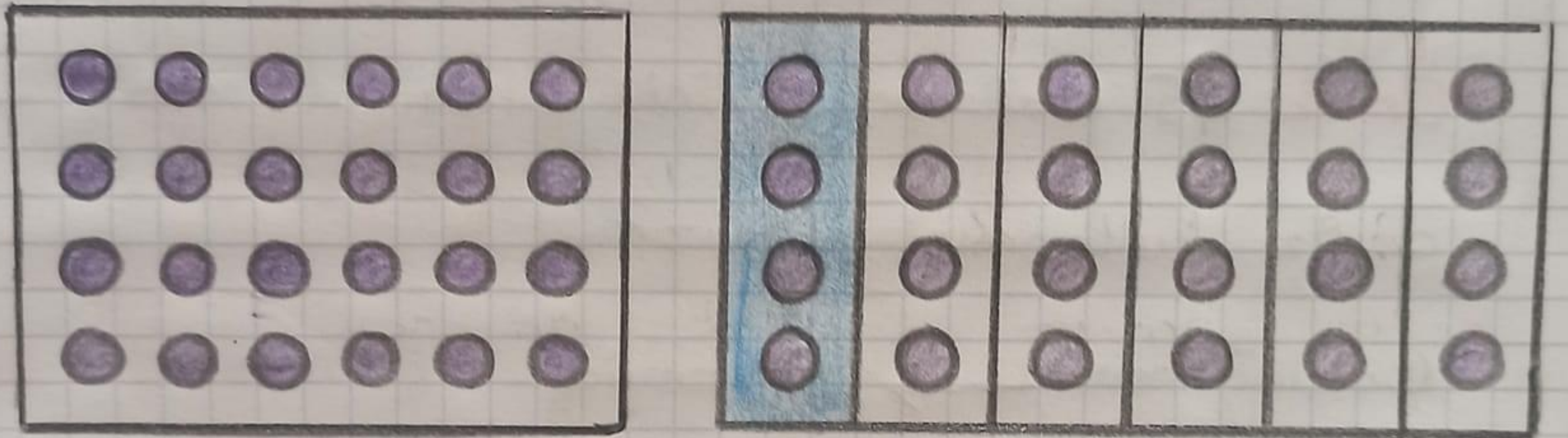


Bir Çokluğun Belirtilen Birim Kesir Kadarını Bulma

Bir çokluğun belirtilen birim kesir kadarını bulmak için çokluğu kesrin **paydasına** böleriz.



Örnek: 24 topun $\frac{1}{6}$ 'i kaç top eder?



24 top çokluk olarak kabul edilir.

Çokluk 6 eş parçaya bölünür.

$$24 \div 6 = 4$$

24 topun $\frac{1}{6}$ 'i **4** top eder.

Örnek: 35 elmanın $\frac{1}{5}$ 'i kaç elma eder?

35 elma çokluk olarak kabul edilir.

Çokluk 5 eş parçaya bölünür.

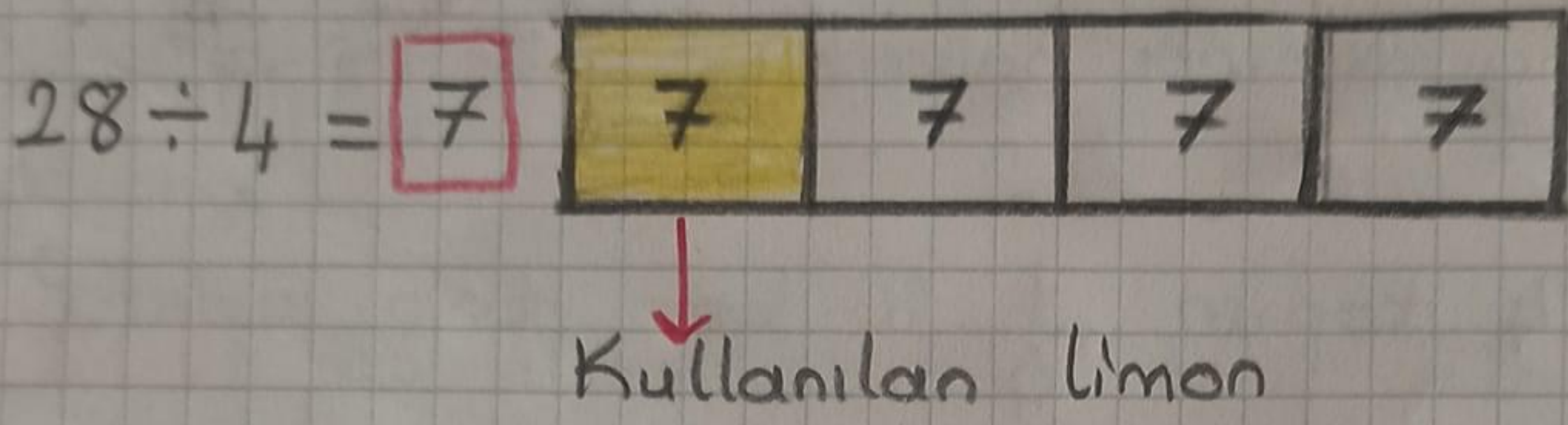
$$35 \div 5 = 7$$

35 elmanın $\frac{1}{5}$ 'i **7** elma eder.



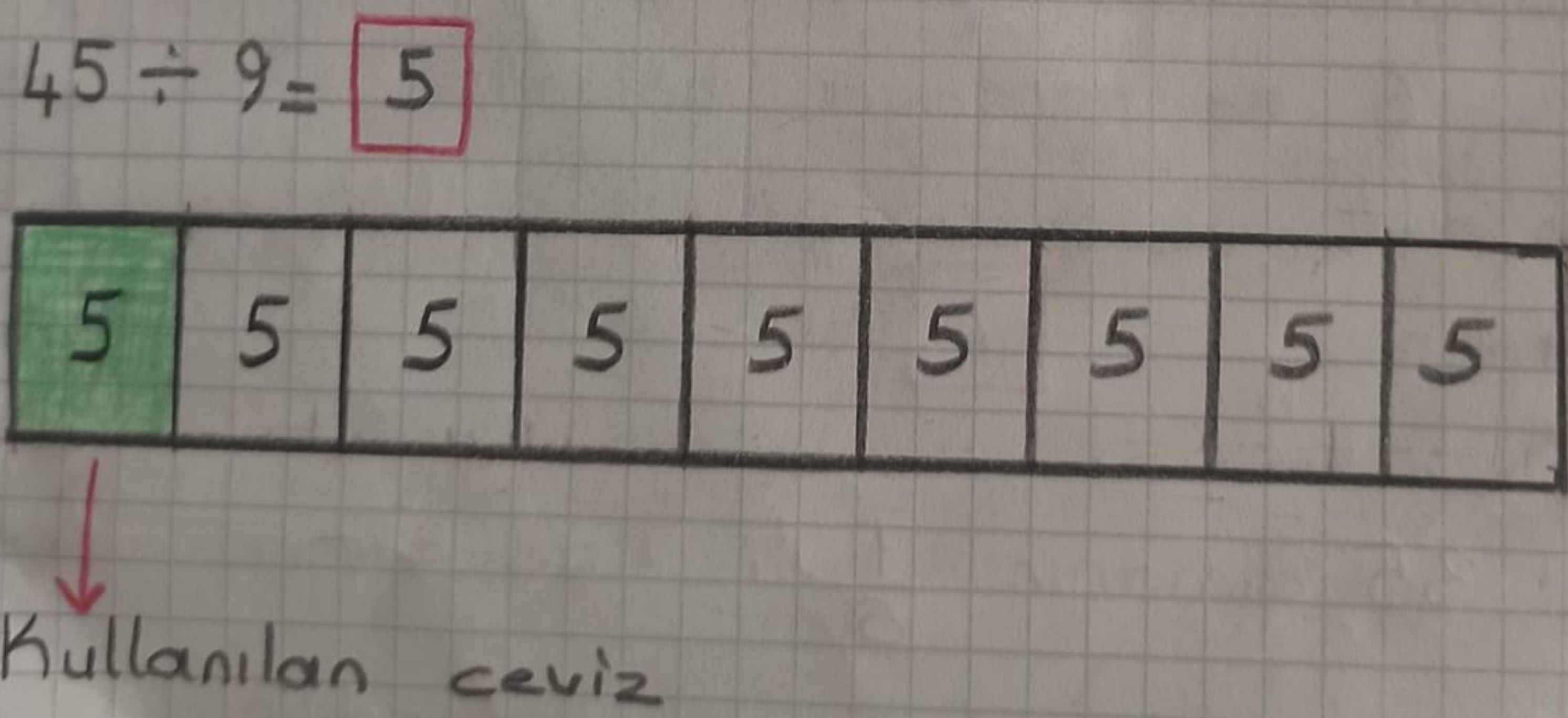
Örnek: 28 Limonun $\frac{1}{4}$ 'ini' kullandık. Kaç limon kullanmış oluruz?

Çokluğumuz \rightarrow 28 limon
Payda \rightarrow 4



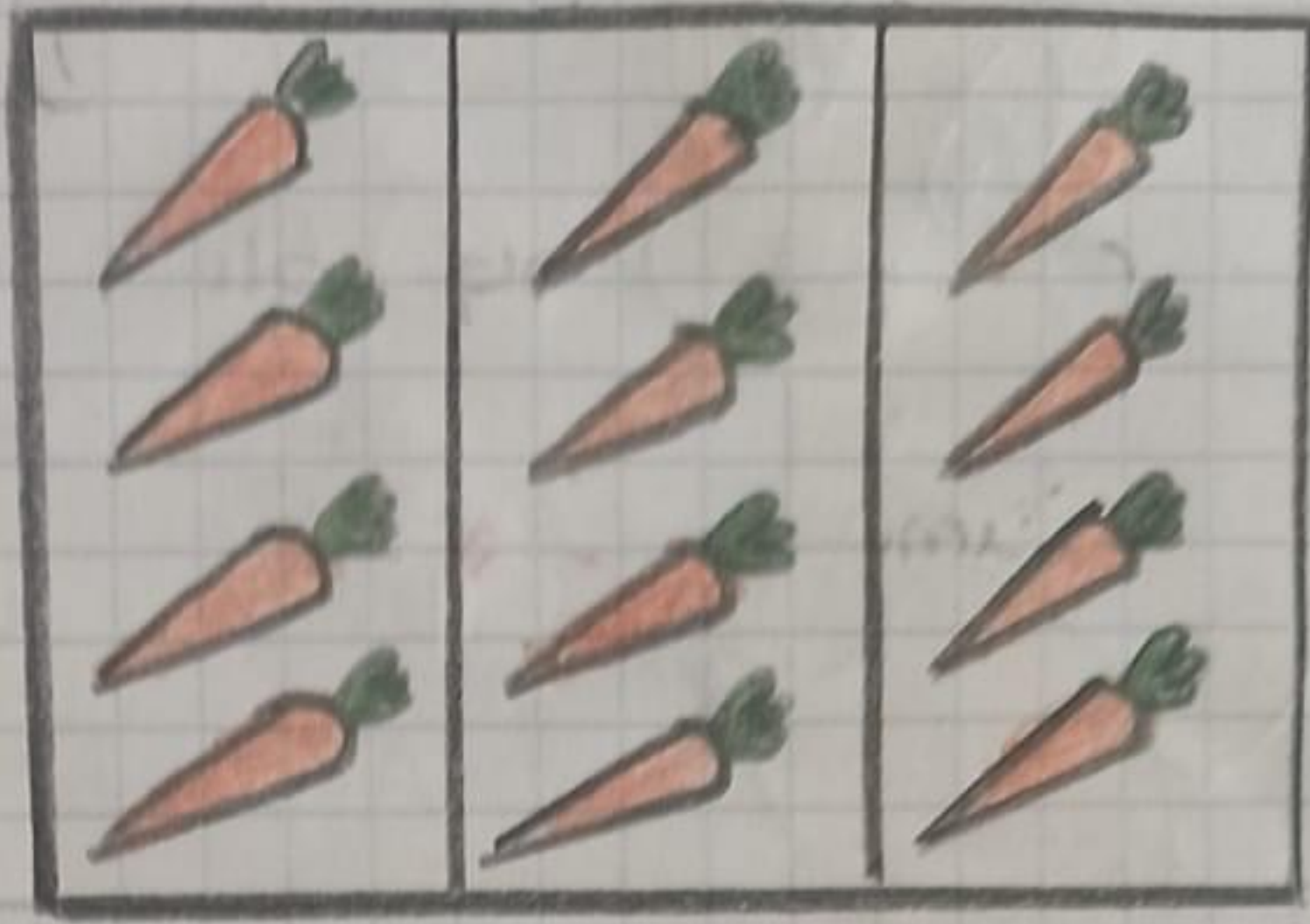
Örnek: 45 cevizin $\frac{1}{9}$ 'ini' kullandık. Kaç ceviz kullanmış oluruz?

Çokluğumuz \rightarrow 45 ceviz
Payda \rightarrow 9



Örnek:

-3-



12 havucun $\frac{1}{3}$ 'i kaç havuç eder?

Çokluğumuz \rightarrow 12 havuç

Payda \rightarrow 3

$$12 \div 3 = 4$$

4	4	4
---	---	---

■ 25 ekmeğin $\frac{1}{5}$ 'i ekmektir.

■ 96 Liranın $\frac{1}{6}$ 'i liradır.

■ 50 kuşun $\frac{1}{10}$ 'i kuştur.

■ 84 armutun $\frac{1}{4}$ 'i armuttur.

■ 49 bardağın $\frac{1}{7}$ 'i bardaktır.

■ 63 fındığın $\frac{1}{9}$ 'i fındıktır.

■ 38 kuzunun $\frac{1}{2}$ 'i kuzudur.

PROBLEMLER



① Osman 48 yaşındadır. Ahmet'in yaşı Osman'ın yaşının $\frac{1}{6}$ 'i kadardır. Buna göre Ahmet kaç yaşındadır?

② Bir manav elindeki 36 karpuzun $\frac{1}{4}$ 'ini satarsa kaç karpuz satmış olur?

③ Sınıftaki 36 öğrencinin $\frac{1}{3}$ 'ü kızdır. Buna göre sınıfta kaç kız öğrenci vardır?

④ Kümesteki 65 hayvanın $\frac{1}{5}$ 'i tavuk olduğuna göre kümeste kaç tavuk vardır?

⑤ Müge 92 TL'sinin $\frac{1}{4}$ 'ini harcadığına göre kaç lira harcamıştır?

⑥ Bir tabaktaki 24 kurabiye'nin $\frac{1}{3}$ 'ü üzüm-
lüdür. Buna göre tabakta kaç tane
üzümlü kurabiye vardır?

⑦ 80 sayısının $\frac{1}{10}$ 'i 20 sayısından kaç eksiktir?

⑧ Okuduğum hikaye kitabı 96 sayfadır. Kitabın $\frac{1}{6}$ 'ini okudum. Okuyacağım kaç sayfam kaldı?



⑨ 64 balonun $\frac{1}{8}$ 'i satılmıştır. Geriye kalan balon kaç tanedir?

⑩ 45 kilo şekerin $\frac{1}{9}$ 'i ile tatlı yapılmıştır. Buna göre kaç kilo şeker kalmıştır?

⑪ Mustafa 100 fındığın $\frac{1}{5}$ 'ini arkadaşına verdiği göre, Mustafa'nın kaç fındığı kalmıştır?

⑫ 72 liranın $\frac{1}{3}$ 'ünü harcayan Ayşe'nin kaç lirası kalmıştır?



13) Poşetteki 75
cevizin $\frac{1}{5}$ 'ini yedik.
Kaç cevizimiz kaldı?

14) 48 kilo meyvenin $\frac{1}{4}$ 'i satılırsa, kaç kilo
meyve kalır?

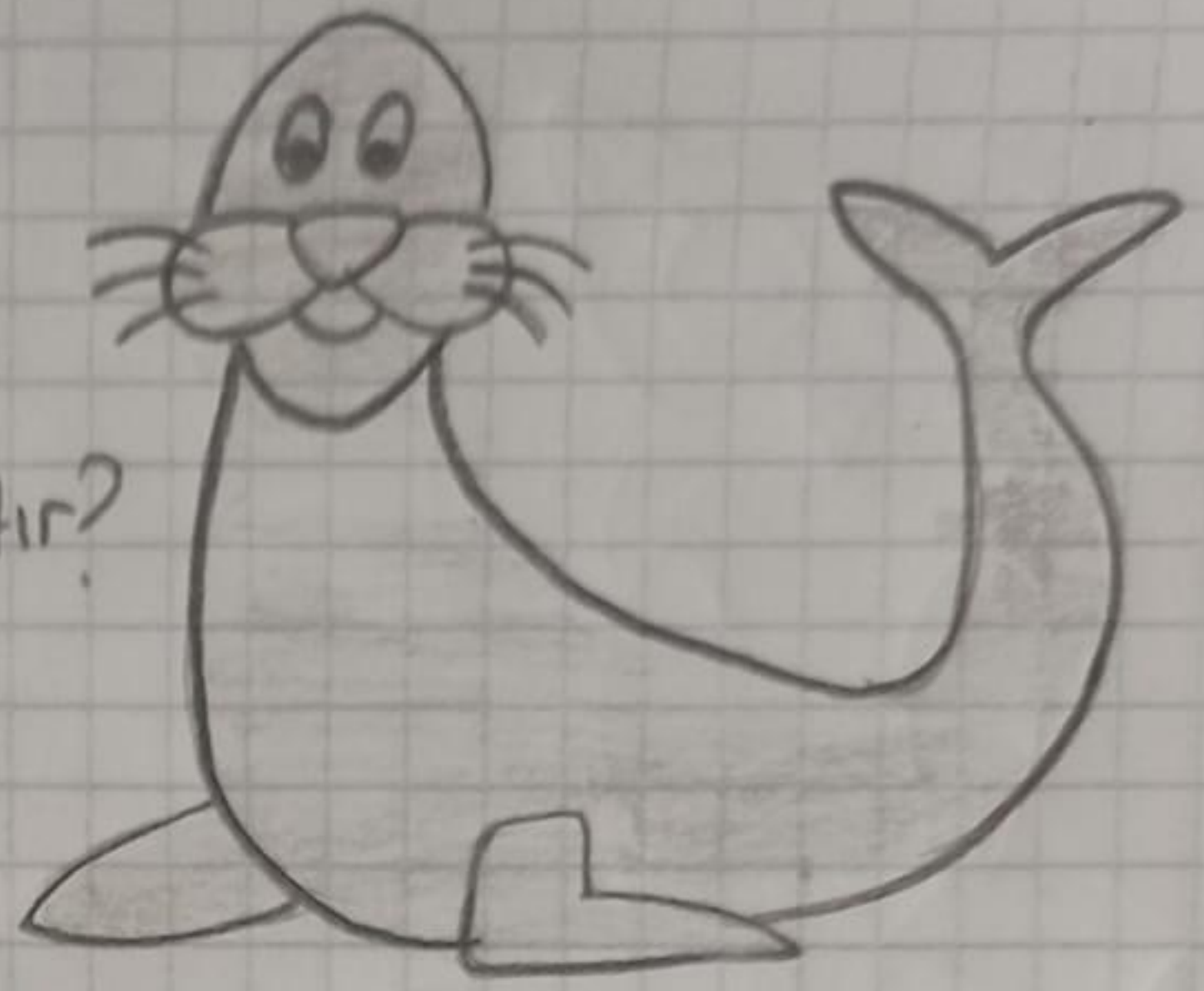
15) 96 kalemın $\frac{1}{6}$ 'i kırmızı kalemdir. Geriye
kalanlar kurşun kalem olduğuna göre
kurşun kalem sayısı kaçtır?

16) Bir çiftlikteki 63 hayvanın $\frac{1}{7}$ 'i kuzudur.
Geriye kalanlar keçi olduğuna göre keçi
sayısı kaçtır?

17) Fırında bulunan 70 ekmeğin $\frac{1}{5}$ 'i satılmıştır.
Satılmayan kaç ekmeğe kalmıştır?

18) Bir otobüsteki 72 yolcunun $\frac{1}{9}$ 'i durak-
ta inmiştir. Buna göre otobüste kaç yolcu
kalmıştır?

(19) Ahmet 88 sayfalık bir kitabın $\frac{1}{4}$ 'ini okumuştur. Buna göre okuyacağı kaç sayfa kalmıştır?



(20) 39 boncğun $\frac{1}{3}$ 'i kullanıldığına göre, kullanılmayan kaç boncuk kalmıştır?

(21) 100 portakalın $\frac{1}{10}$ 'ini kullanarak portakal suyu yaptık. Kaç portakalımız kaldı?

(22) Kolideki 84 yumurtanın $\frac{1}{6}$ 'i kırılmıştır. Sağlam olan kaç yumurta kalmıştır?

(23) Rıza dede 80 yaşındadır. Torunu Rıza dedenin yaşının $\frac{1}{8}$ 'i kadardır. Buna göre torunu ile Rıza dedenin yaşları farkı kaç olur?

(24) 91 şekerin $\frac{1}{7}$ 'ini yedik. Kaç şekerimiz kaldı?

AFET VE ACİL DURUM

1.

Afet ve Acil Durumlar Sonrasında

Beklenmedik zamanlarda, aniden meydana gelen, hemen müdahale gerektiren durumlara **acil durum** denir.

Deprem, sel ve yangın gibi afetler ile kaza, yaralanma gibi durumlar acil durumlara örnektir.

Geçmiş yıllarda her acil durum için farklı numaraları aramamız gerekirken, artık tüm acil durumlar için aramamız gereken numara

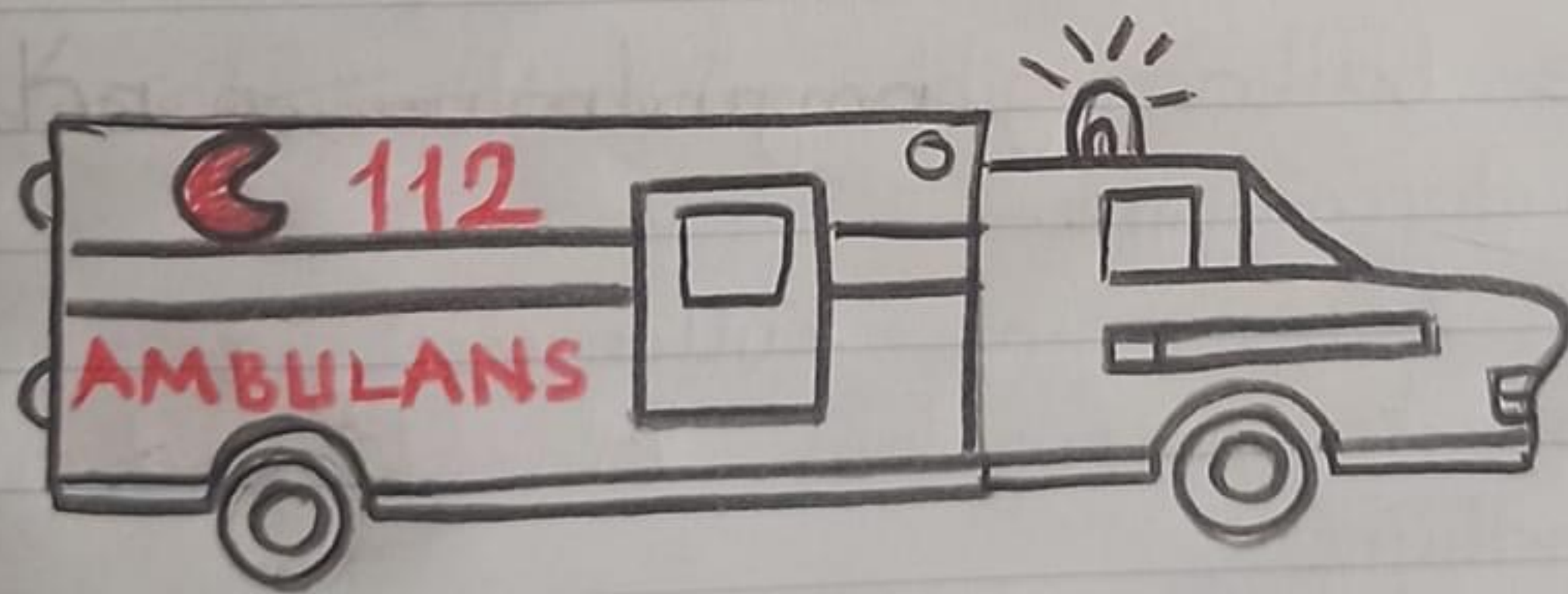
112

'dir.

112 Acil Çağrı Merkezidir. Bu numarayı

♥ Sadece acil durumlarda aramalıyız.

♥ Gereksiz yere meşgul etmemeliyiz.



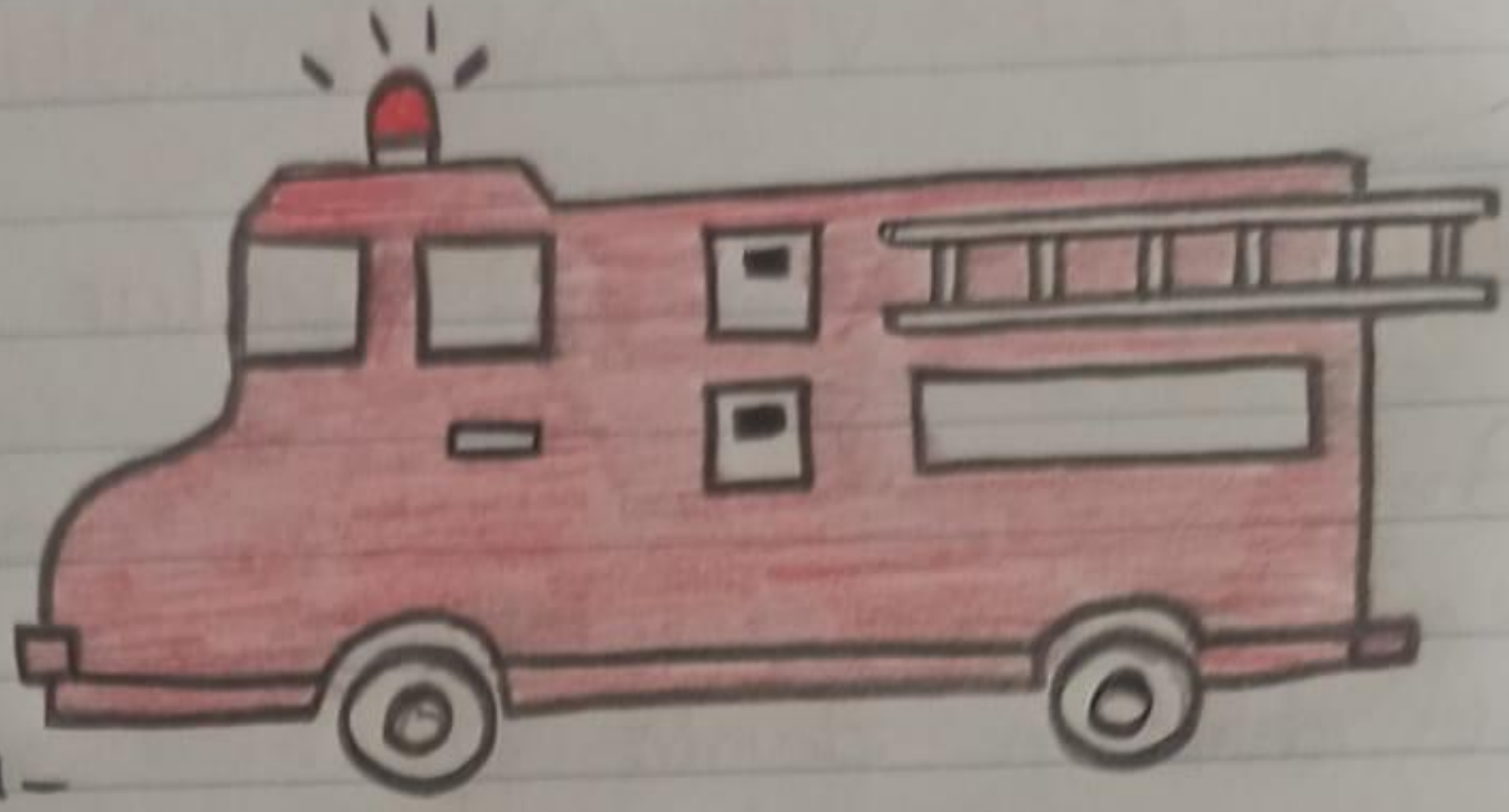
Kaza, yaralanma gibi acil durumlarda okuldaysak en yakını-

mızdaki öğretmene, evdeyse büyüklerimize haber vermeliyiz.

Kaza veya yaralanma gibi acil durumlarda **112 Acil Çağrı Merkezini** aramalıyız.

Bir yangın çıktığında itfaiye çağırarak için 112 Acil

Çağrı Merkezi aramalıyız.



Can ve mal güvenliğimiz tehlikede olduğunda polisi çağırarak için 112 Acil Çağrı Merkezini aramalıyız.

♥ Afet ve acil durumlar sonrasında sakin kalmalıyız.

♥ Asansör ve balkon gibi güvenilir olmayan yerlerden uzak durmalıyız.

♥ Acil çıkış kapılarını kullanmalıyız.

♥ Acil çıkış kapılarından binadan hızlı bir şekilde ayrılmalıyız.

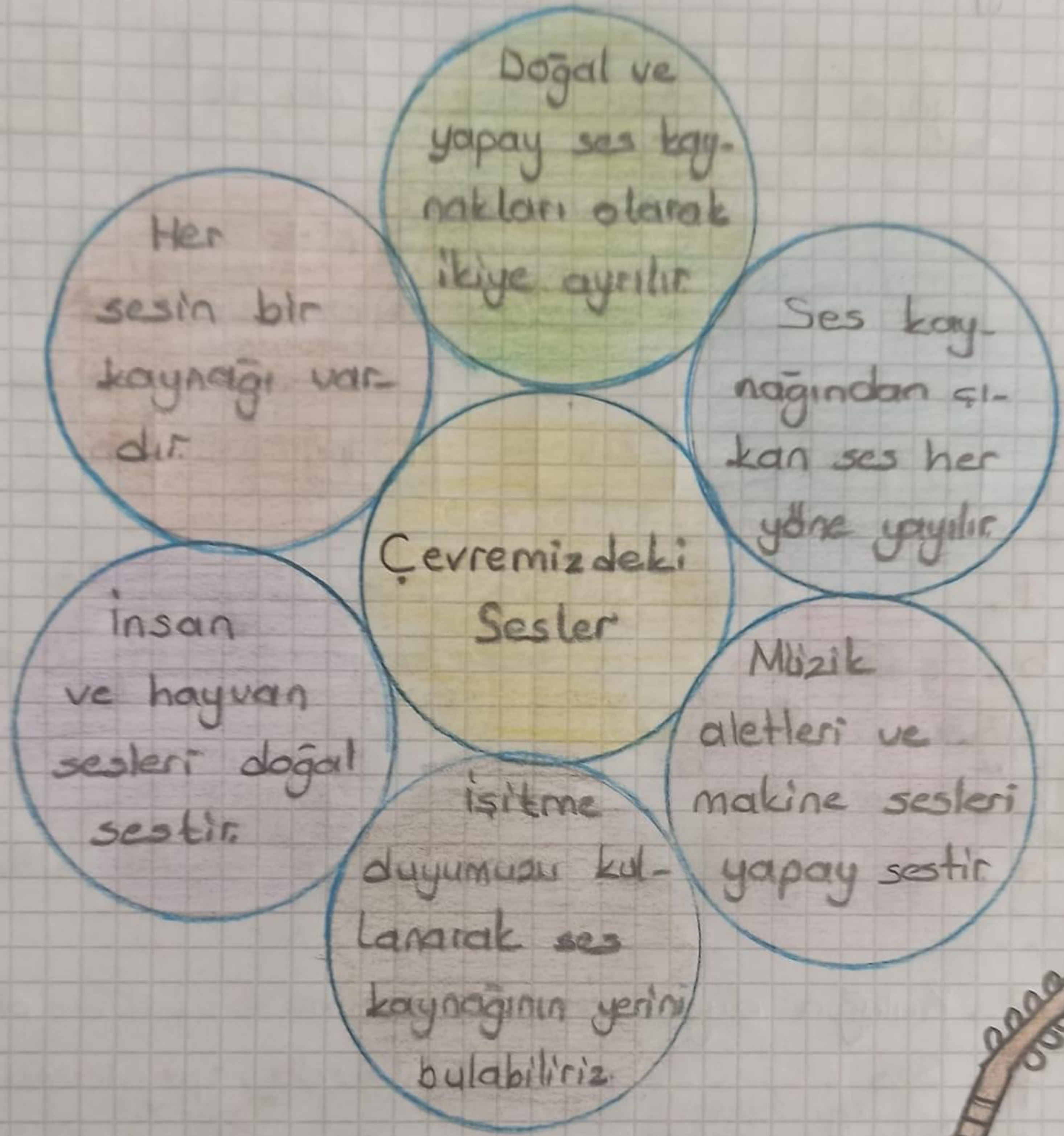
♥ Yaşadığımız yere en yakın toplanma alanlarına gitmeliyiz.

İl ve ilçelerden daha küçük yerleşim yerlerinde jandarmaya ulaşmak için 112 Acil Çağrı Merkezini aramalıyız.

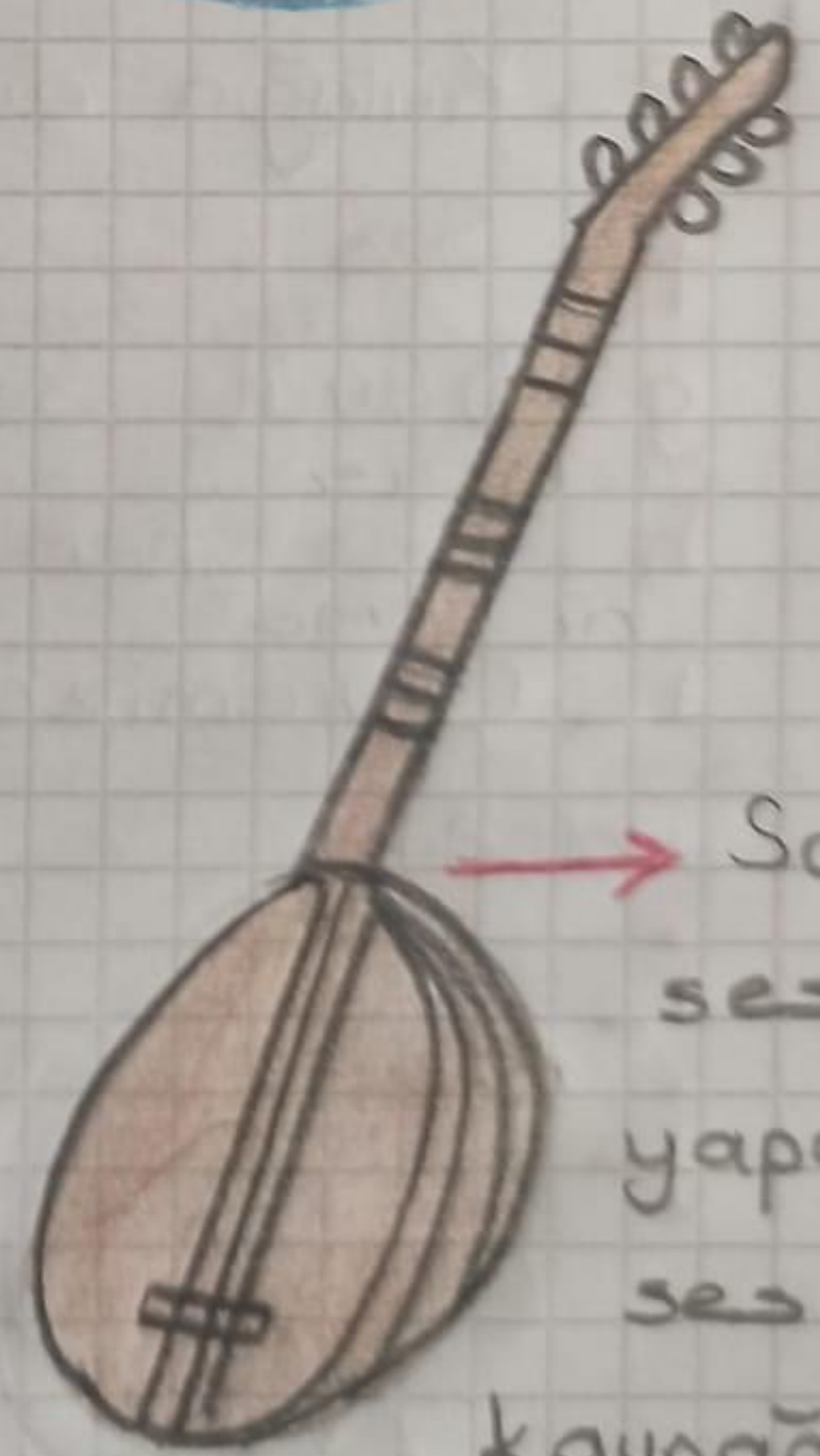
Deprem, sel, çığ gibi doğal afetlerde AFAD'a ulaşmak için 112 Acil Çağrı Merkezini aramalıyız.

ÖĞRENDİKLERİMİZİ TEKRAR EDELİM

1.



→ Köpeğin sesi doğal ses kaynağıdır.



→ Sazın sesi yapay ses kaynağıdır.



1. Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayalım.

yöne

dalgalar

doğal

ses

azalması

havasız

kaynağı

yapay

zil

rüzgar

artar

a-..... sesi yapay ses kaynağıdır.

b- Sesin, ses kaynağından uzaklaştığımızı gösterir.

c- Ses halinde yayılır.

d- Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti

e- Kulağın duyabildiği titreşime denir.

f- Ses ortamlarda yayılamaz.

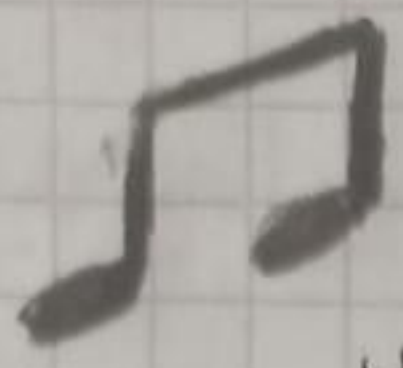
g- Davul sesi ses kaynağıdır.

h- Ses her yayılır.

i- Çevremizdeki her sesin bir vardır.

j- sesi doğal ses kaynağıdır.

k- Şimşek sesi ses kaynağıdır.



2- Verilen ses kaynaklarını uygun yerlere yazalım. 3.

- Saat sesi
- Davul sesi
- Şelale sesi
- Kedi sesi
- Kaval sesi
- Ambulans sesi
- Şimşek sesi
- Zil sesi
- Telefon sesi
- Kalp atışı
- Kuş sesi
- Makine sesi
- Radyo sesi
- Bebek sesi
- Ördek sesi
- Araba kornası
- Horoz sesi
- Rüzgar sesi

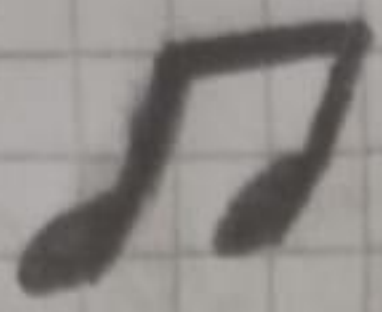
Doğal Ses Kaynakları

Yapay Ses Kaynakları



3- Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

- ☐ Tüm sesler tek kaynaktan çıkar.
- ☐ Havasız olmadan ses yayılmaz.
- ☐ Ses dalgalar halinde yayılır.
- ☐ Konser alanına yaklaştıkça müziğin sesi artar.
- ☐ Megafon ve mikrofon sesi azaltır.
- ☐ Gök gürültüsü yapay sestir.
- ☐ Dalga sesi doğal sestir.



4- Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağıdır?

- A) Yağmur sesi
- B) Televizyon sesi
- C) Flüt sesi

5- Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağıdır?

- A) Kalp atışı
- B) İnsan sesi
- C) Düdük sesi

6- Ses _____ sonucu oluşur.

Bos bırakılan yere hangisi gelmelidir?

- A) Ses
- B) Titreşim
- C) Dalgalar

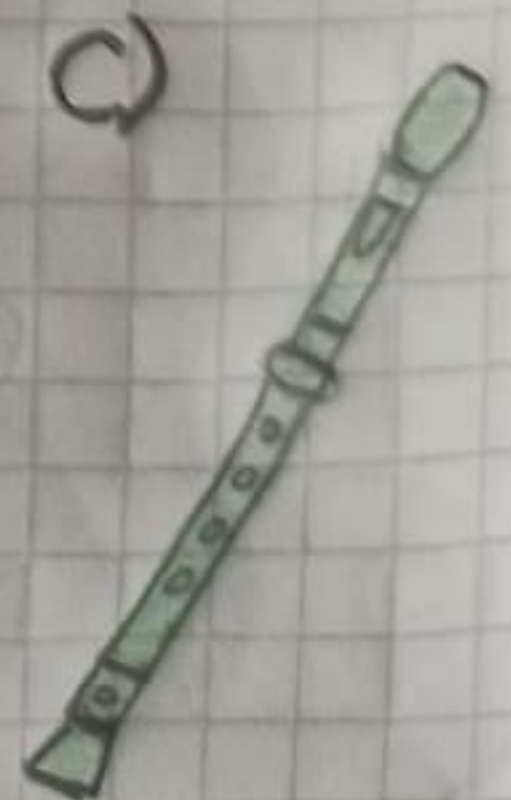
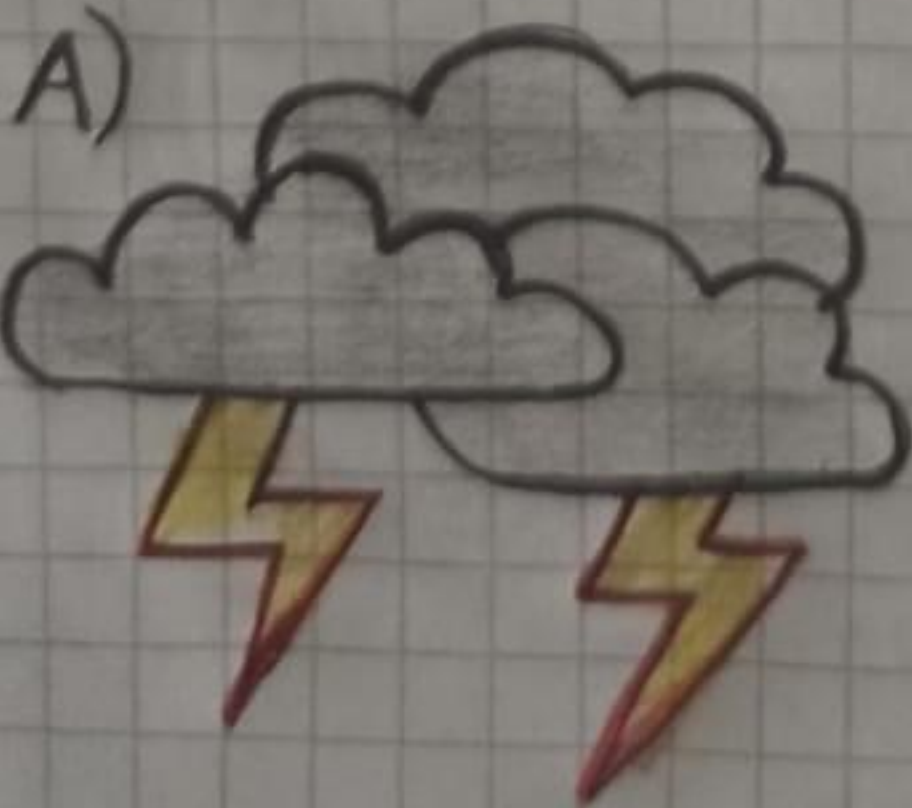
7- Aşağıdaki ses kaynaklarından hangisinin ses şiddeti diğerlerinden yüksektir?

- A) Uçak
- B) Kapı zili
- C) Telefon sesi

8- Aşağıdakilerden hangisi ses şiddetini arttırmak için kullanılmaz?

- A) Tablet
- B) Megafon
- C) Hoparlör

9- Aşağıdakilerden hangisi yapay ses kaynağıdır?



10- I. Masadan düğün bardak

II. Sırada duran kitap

III. Öğretmeni ile konuşan Müge

Yukarıdakilerden hangileri ses çıkarır?

A) I - II

B) I - III

C) II - III

11- Aşağıdakilerden hangisinin çıkardığı ses, insanlar tarafından duyulamayacak kadar düşüktür?

A) Tavuk

B) Karınca

C) Kuş

12- Yüksek şiddetli sestən olumsuz etkilenen duyu organımız hangisidir?

A) Göz

B) Burun

C) Kulak

13-



Megafon hangi amaçla kullanılır?

A) Sesin şiddetini azaltmak için

B) Sesin şiddetini arttırmak için

C) Sesi yok etmek için

14- Yandaki taşıtın sesi hangi ses kaynağına örnektir?



A) Doğal

B) Yapay

C) Sessiz

15- Aşağıdakilerden hangisinin ses şiddeti diğerlerinden yüksektir?

A) Kalp atışı

B) Karınca

C) Bağıran insan

SOMUT VE SOYUT ADLAR



Somut Adlar

Duyu organlarımız ile algıladığımız varlıklara verilen adlardır. Çevremizde gördüğümüz çoğu şey somut adlara örnek

olarak verilebilir.



Çiçek somut ad

Gözümüzle görebilir, dokunabilir, koklayabiliriz.



Soyut Adlar

Duyu organlarımız ile algılayamadığımız var olduğunu hissettiğimiz varlıklara verilen adıdır.

Örnek: Bencillik yapan insanları sevmem.



Soyut ad

Mağın en heyecanlı yerinde kapı çaldı.



Soyut ad

ÖRNEK SOYUT VE SOMUT ADLAR

2.



- ♥ Özgürlük
- ♥ Umut
- ♥ Güven
- ♥ Rüya
- ♥ Sevap
- ♥ Zeka
- ♥ Saygı
- ♥ Ahlak
- ♥ Hoşgörü

- ♥ Sevgi
- ♥ Mutluluk
- ♥ Öfke
- ♥ Özlem
- ♥ Düşünce
- ♥ Korku
- ♥ Üzüntü
- ♥ Akıl
- ♥ Neşe
- ♥ Günah
- ♥ Cesaret
- ♥ Hayal
- ♥ Gurur
- ♥ Kıskançlık ...

- ♥ Kalem
- ♥ Silgi
- ♥ Defter
- ♥ Kitap
- ♥ Ağaç
- ♥ Şeker



- ♥ Kuş
- ♥ Kedi
- ♥ Çanta
- ♥ Elma
- ♥ Armut
- ♥ Telefon
- ♥ Etek
- ♥ Eldiven

- ♥ Tabak
- ♥ Bardak
- ♥ Cetvel
- ♥ Çay
- ♥ Kahve
- ♥ Elmek
- ♥ Karpuz
- ♥ Peynir ...