

## EŞİTSİZLİKLER

Verilen eşitsizliklerin işlemlerini yaparak eşit duruma getirmek için yapılması gerekenleri örnekte olduğu gibi açıklayın.

$$\begin{aligned} \text{ÖRNEK: } 28 - 16 &\neq 2 \times 5 \\ 12 &\neq 10 \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ...2... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ...2... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 6 \times 5 &\neq 44 - 16 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 30 \div 5 &\neq 18 - 15 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 54 + 6 &\neq 6 \times 11 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 45 + 23 &\neq 59 + 7 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 45 + 15 &\neq 85 - 35 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 8 \times 5 &\neq 19 + 23 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 38 - 18 &\neq 5 + 4 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 48 - 38 &\neq 27 \div 3 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 1 \times 6 &\neq 18 \div 6 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 50 \div 5 &\neq 5 \times 2 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

$$\begin{aligned} 67 - 43 &\neq 18 - 6 \\ \dots &\neq \dots \end{aligned}$$

**Eşitlik olabilmesi için:**

Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim.  
Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

## EŞİTSİZLİKLER

Verilen eşitsizliklerin işlemlerini yaparak eşit duruma getirmek için yapılması gerekenleri örnekte olduğu gibi açıklayın.

$37 - 16 \neq 4 \times 5$ ..... $\neq$ .....	$9 \times 8 \neq 98 - 19$ ..... $\neq$ .....
<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.	<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.
$70 \div 2 \neq 18 + 15$ ..... $\neq$ .....	$85 + 25 \neq 9 \times 12$ ..... $\neq$ .....
<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.	<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.
$98 - 23 \neq 55 + 27$ ..... $\neq$ .....	$55 + 36 \neq 85 - 8$ ..... $\neq$ .....
<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.	<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.
$9 \times 5 \neq 29 + 23$ ..... $\neq$ .....	$138 - 108 \neq 15 + 14$ ..... $\neq$ .....
<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.	<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.
$42 - 34 \neq 27 \div 3$ ..... $\neq$ .....	$7 \times 6 \neq 98 \div 2$ ..... $\neq$ .....
<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.	<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.
$150 \div 5 \neq 8 \times 4$ ..... $\neq$ .....	$187 - 69 \neq 18 \times 6$ ..... $\neq$ .....
<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sol tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sağ tarafından ..... çıkarırım.	<b>Eşitlik olabilmesi için:</b> Eşitliğin sağ tarafına ..... eklerim. Eşitliğin sol tarafından ..... çıkarırım.

## DOĞAL ÇEVRE VE AFETLER

A. Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğruysa "D" yanlışa "Y" yazalım.

(.....) Depremler, yağışlar, toprak kaymaları, çığ düşmeleri, kuvvetli rüzgârlar doğa olaylarıdır.

(.....) Doğa olaylarına karşı önlem almamız.

(.....) Doğa olayları can ve mal kaybına yol açtığında tehlikeli ve büyük çaplı olduğunda doğal afete dönüşür.

(.....) Doğal afetlere karşı önlem alamayız.

(.....) Çığ ve heyelanda can ve mal kaybı oluyorsa buna doğal afet denir.

(.....) Alınan tedbir ve önlemlerle doğal afetlerin etkisi azaltılabilir.

(.....) Heyelan, çığ ve toprak kaymasına karşı alınacak önlemlerden biride ağaçlandırma faaliyetlerini artırmaktır.

(.....) En çok can ve mal kaybına yol açan doğal afetlerden biri de depremdir.

(.....) Depremden korunabilmek için sağlam binalar yapmalı fay hattı üzerinde yerleşim yeri kurmamalıdır.

(.....) Doğal afetlerden önce önlem almak yeterlidir.

B. Aşağıdaki cümlelerdeki noktalı yerlere uygun kelimeleri yazalım.

deprem

çığ

heyelan

sel

pencere

sarsıntıya

kapılardan

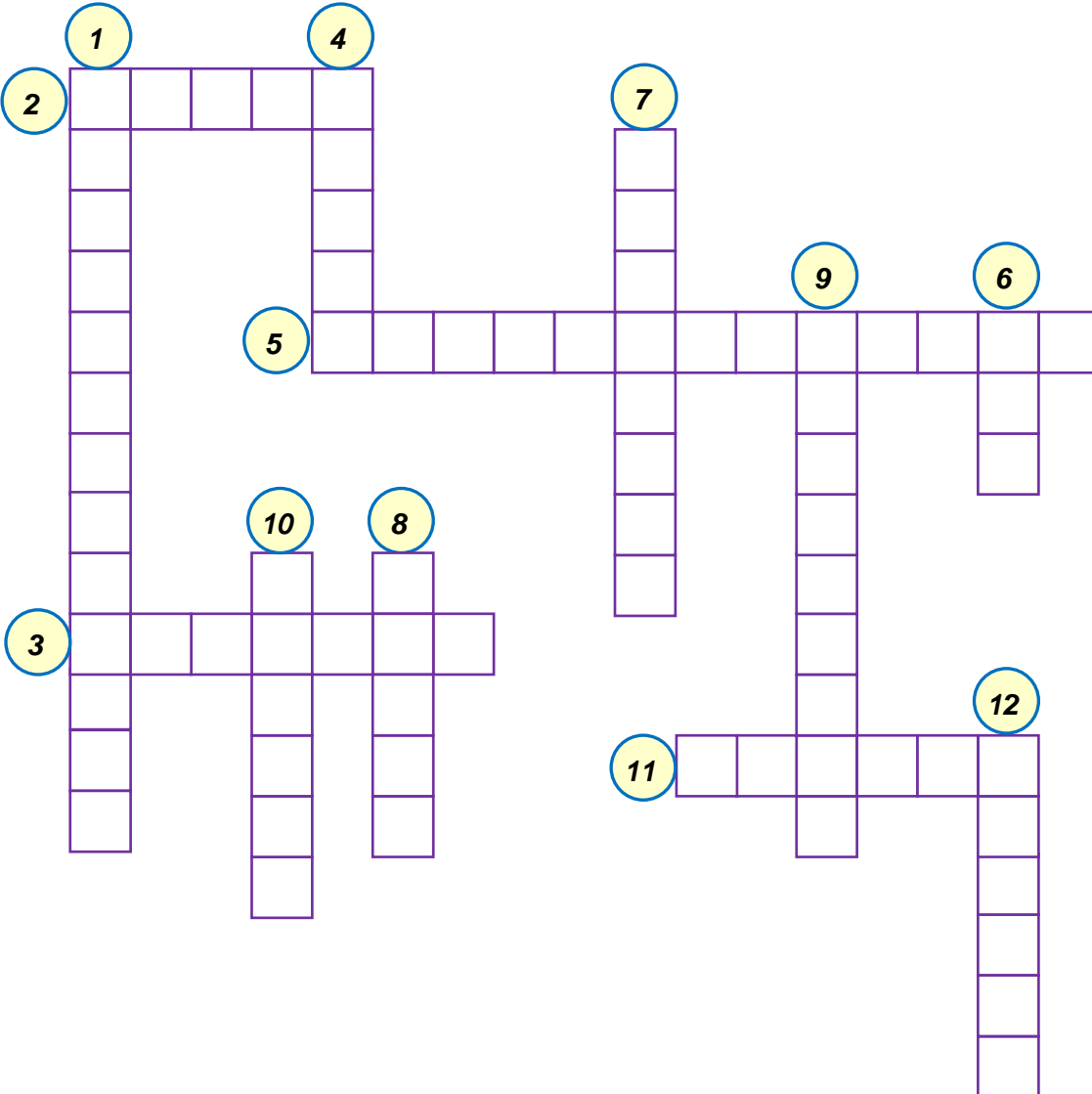
aşırı

insanların

- a) Yer kabuğunun hareketiyle oluşan .....  
..... deprem denir.
- b) Kar kütlelerinin hızla yamaçlardan yuvarlanmasıyla oluşan olaya ..... denir.
- c) Yağmurların ..... yağması sonucu oluşan su baskınına .....denir.
- d) ..... toprak kaymasının diğer adıdır.
- e) Özellikle çığın oluşmasında ..... da etkisi vardır.
- f) Yurdumuzun büyük bir kısmı ..... kuşağı içinde yer alır.
- g) Deprem sırasında ..... ve ..... uzak durulmalıdır.

Aşağıdaki bulmacayı, yandaki kelimelerden yararlanarak dolduralım.

1. Deprem sonrasında lazım olabilecek malzemelerin konulduğu eşya.
2. Deprem anında tehlike oluşturmaması için duvara monte edilmelidir.
3. Deprem sonrası iletişim anlamında işimizi en çok kolaylaştıracak teknolojik araç.
4. Uçak sürücüsü.
5. Heyelan.
6. Su baskını.
7. Deprem sonrasında ..... tellerin ve direklerinden uzak durmalıyız.
8. Yapay kelimesinin zıt anlamlısı.
9. Depremin gerçekleştiği katman.
10. Önlem sözcüğünün eş anlamlısı.
11. Sele neden olan yağış türü.
12. Şiddetli fırtınaya neden olur.



RÜZGÂR

PİLOT

TOPRAK  
KAYMASI

ÇIĞ

DOLAP

YER  
KABUĞU

DOĞAL

TELEFERİK

DEPREM  
ÇANTASI

RADYO

YAĞMUR

ELEKTRİK

TELEFON

SEL

BASKIN

TEDBİR

DOĞAL GAZ