

MATEMATİKSEL İFADELERDE EŞİTLİK
Aşağıdaki eşitliklerde verilmeyeni bulunuz.

$$5 + 9 = 2 + \boxed{?}$$

$$14 = 2 + \boxed{?}$$

$$14 - 2 = \boxed{12}$$

$$14 + 18 = 10 + \boxed{}$$

$$22 + 15 = 9 + \boxed{}$$

$$36 + 24 = 6 \times \boxed{}$$

$$8 \times 3 = 6 \times \boxed{}$$

$$11 + 15 = 42 - \boxed{}$$

$$3 \times 3 = 24 - \boxed{?}$$

$$50 - 14 = 6 \times \boxed{?}$$

$$7 \times 3 = 41 - \boxed{?}$$

$$5 + 7 + 6 = 10 + \boxed{?}$$

$$17 + 25 = 21 + \boxed{?}$$

$$30 - 15 = 25 - \boxed{?}$$

$$80 - 30 = 5 \times \boxed{?}$$

$$10 + 10 = 20 + \boxed{?}$$

$$34 - 12 = 25 - \boxed{?}$$

$$4 \times 4 = 35 - \boxed{?}$$

$$2 \times 4 = 16 \div \boxed{?}$$

$$16 + 8 = 10 + \boxed{?}$$

$$36 \div 6 = 3 \times \boxed{?}$$

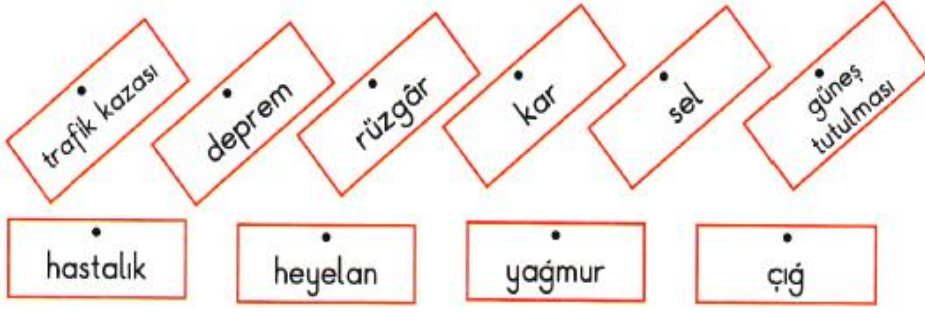
$$20 \div 5 = 12 \div \boxed{?}$$

$$14 \div 2 = 20 - \boxed{?}$$

$$10 - 5 = 20 \div \boxed{?}$$

DOĞAL AFETLER

1 Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğal afetleri tabloya yazalım.



DOĞAL AFETLER

❖

❖

❖

❖

2 Aşağıda bazı doğal afetler ve bunların açıklamaları verilmiştir. Harfleri kullanarak eşleştirelim ve şifreyi bulalım.

- | | |
|--|----------------------------------|
| ☐ O Aşırı yağmurlar sonrası oluşan su baskını. | ☐ Çığ |
| ☐ Ğ Yer kabuğunun hareketi sonucunda oluşan sarsıntı. | ☐ Sel |
| ☐ D Eğimli yerlerde kar kütlelerinin aşağıya yuvarlanması | ☐ Deprem |
| ☐ A Eğimli yerlerde toprağın aşağıya doğru kayması. | ☐ Heyelan |

ŞİFRE

❖

3 Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Noktalı yerlere uygun doğal afeti yazalım.

-
- ❖ Doğal bitki örtüsü korunmalıdır.
 - ❖ Eğimli yerler ağaçlandırılmalıdır.
 - ❖ Destek duvarlar yapılmalıdır.

-
- ❖ Binalar yapı kurallarına uygun yapılmalıdır.
 - ❖ Öncesinde, anında, sonrasında yapılacaklar belirlenmelidir.

-
- ❖ Doğal bitki örtüsü korunmalıdır.
 - ❖ Yamaçlar ağaçlandırılmalıdır.
 - ❖ Yüksek ses oluşturulmamalıdır.

-
- ❖ Doğal bitki örtüsü korunmalıdır.
 - ❖ Barajlar, su kanalları ve ağaçlandırma yapılmalıdır.

4 Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazalım.

- (.....) Eğimli olmayan düz yerlerde çığ meydana gelmez.
- (.....) Boş arazilerin ağaçlandırılması sel ve heyelanı önlemede etkilidir.
- (.....) Doğal afetler can ve mal kaybına neden olmaz.
- (.....) Heyelan, toprak kaymasının diğer bir adıdır.
- (.....) Sel, heyelan, çığ gibi afetlerin oluşmasında insanların da etkisi vardır.

5 Aşağıdaki resimleri inceleyelim. Noktalı yerlere doğal afetlerin adlarını yazalım.



6 Aşağıda doğal afetler verilmiştir. Noktalı yere doğal afete neden olan "hava olayını" yazalım. (yağmur, kar, sis)

SEL → Sebep olur →
ÇİĞ → Sebep olur →
HEYELAN → Sebep olur →

7 Aşağıdaki açıklamaları okuyalım. Noktalı yerlere uygun mevsimi ve doğal afetin adını yazalım.

❖ Şiddetli yağış ve ani kar erimeleri sonucu yamaçlardan aşağıya inen suların oluşturduğu afet.

Afetin Adı	Gerçekleşeceği Mevsim
.....	

❖ Dağların yüksek kısımlarından kopup yuvarlanan, yuvarlandıkça büyüyen kar kütlesi.

Afetin Adı	Gerçekleşeceği Mevsim
.....	

8 Aşağıdaki soruları cevaplandıralım.

1) Murat:

_ Yaşadığım yer dik yamaçlarla çevrili, engelli bir yapıya sahiptir. Yağışların fazla olduğu bir bölgedir. Yamaçlar ağaçlandırılmış olduğu için yamaçlardaki toprak, aşağıya büyük parçalar halinde kayar.

Murat'ın anlattığı doğal afet hangisidir?

- A) sel B) deprem
C) çığ D) heyelan

2) Doğal afetlerin oluşumunda hava olaylarının ve insanların etkisi vardır?

Aşağıdaki afetlerden hangisinin oluşumunda insanların etkisi yoktur?

- A) sel B) deprem
C) heyelan D) çığ

3) "Yamaçların ağaçlandırılması" hangi doğal afetin oluşmasını engellemeye etkili değildir?

- A) deprem B) heyelan
C) çığ D) sel

4) Yurdumuzda aşağıdaki doğal afetlerden hangisi diğerlerine göre daha çok mal kaybına neden olur?

- A) heyelan B) sel
C) deprem D) çığ

5) Aşağıdakilerden hangisi doğal afetlerden değildir?

- A) kasırga B) tsunami
C) çevre kirliliği D) hortum