MATEMATİKSEL İFADELERDE EŞİTLİK

Aşağıdaki eşitliklerde verilmeyeni bulunuz.

5 + 9 = 2 + 14 + 18 = 10 +

?

14 = 2 +

12

?

14 – 2 =

22 + 15 = 9 + 36 + 24 = 6 x

8 x 3 = 6 x 11 + 15 = 42 –

3 x 3 = 24 – 50 – 14 = 6 x

?

?

7 x 3 = 41 – 5 + 7 + 6 = 10 +

?

?

?

?

17 + 25 = 21 + 30 – 15 = 25 –

80 – 30 = 5 x 10 + 10 = 20 +

?

?

?

?

34 – 12 = 25 – 4 x 4 = 35 –

2 x 4 = 16 ÷ 16 + 8 = 10 +

?

?

36 ÷ 6 = 3 x 20 ÷ 5 = 12 ÷

?

?

14 ÷ 2 = 20 – 10 – 5 = 20 ÷

?

?

*DOĞAL AFETLER*

*Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğal afetleri tabloya yazalım.*

*1*

*Aşağıda bazı doğal afetler ve bunların açıklamaları verilmiştir. Harfleri kullanarak*

*eşleştirelim ve şifreyi bulalım.*

*2*

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

*3*

*Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğruysa “D”, yanlışsa “Y” yazalım.*

*4*

***……………………………***

* *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.*

*( …… ) 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.*

*Eğimli yerlerde kar kütlelerinin aşağıya yuvarlanması*

*D*

*Aşırı yağmurlar sonrası oluşan su baskını.*

*O*

*Yer kabuğunun hareketi sonucunda oluşan sarsıntı.*

*Ğ*

*Eğimli yerlerde toprağın aşağıya doğru kayması.*

*A*

*Deprem*

*Çığ*

*Sel*

*Heyelan*

* ………………

*ŞİFRE*

* **…………………………………**
* **…………………………………**
* **…………………………………**
* **…………………………………**

*DOĞAL AFETLER*



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

*5*

*Aşağıda doğal afetler verilmiştir. Noktalı yere doğal afete neden olan “hava olayını” yazalım. ( yağmur, kar, sis)*

*6*

*SEL Sebep olur …………………………*

*ÇIĞ Sebep olur …………………………*

*HEYELAN Sebep olur …………………………*

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

*7*

*Aşağıdaki soruları cevaplandıralım.*

*8*

*3) “Yamaçların ağaçlandırılması” hangi doğal afetin oluşmasını engellemede etkili değildir?*

*A) deprem B) heyelan*

*C) çığ D) sel*

*4) Yurdumuzda aşağıdaki doğal afetlerden hangisi diğerlerine göre daha çok mal kaybı-na 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*

*1) Murat:*

*\_ Yaşadığım yer dik yamaçlarla çevrili, enge-*

*beli bir yapıya sahiptir. Yağışların fazla ol-*

*duğu bir bölgedir. Yamaçlar ağaçlandırılma-*

*mış 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 olayları-*

*nın ve insanların etkisi vardır?*

*Aşağıdaki afetlerden hangisinin oluşumunda*

*insanların etkisi yoktur?*

*A) sel B) deprem*

*C) heyelan D)çığ*



**………………………………**

**………………………………**

**………………………………**

**………………………………**

*Afetin Adı*

*Gerçekleşeceği Mevsim*

*……………………*

*…………………………………………*

*Afetin Adı*

*Gerçekleşeceği Mevsim*

*……………………*

*…………………………………………*

* *Dağların yüksek kısımlarından kopup yuvarlanan,*

*yuvarlandıkça büyüyen kar kütlesi.*

* *Şiddetli yağış ve ani kar erimeleri sonucu yamaç-*

*lardan aşağıya inen suların oluşturduğu afet.*