**EŞİTSİZLİKLER**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ÖRNEK: 28 - 16 ≠ 2 x 5****12 ≠ 10****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına …2… eklerim.Eşitliğin sol tarafından …2… çıkarırım. |  **6 x 5 ≠ 44 - 16** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……...çıkarırım. |
|  **30 ÷ 5 ≠ 18 - 15****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……çıkarırım. |  **54 + 6 ≠ 6 x 11** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından………çıkarırım. |
| **45 + 23 ≠ 59 + 7****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ….…çıkarırım. | **45 + 15 ≠ 85 - 35** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından …….çıkarırım. |
|  **8 x 5 ≠ 19 + 23****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından …….çıkarırım. |  **38 – 18 ≠ 5 + 4** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……. çıkarırım. |
|  **48 - 38 ≠ 27 ÷ 3****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……..çıkarırım. | **1 x 6 ≠ 18 ÷ 6** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……..çıkarırım. |
| **50 ÷ 5 ≠ 5 x 2****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……..çıkarırım. | **67 - 43 ≠ 18 - 6****…… ≠ ……****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 ≠ 4 x 5****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ..…..… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ..…… çıkarırım. |  **9 x 8 ≠ 98 - 19** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından ……..çıkarırım. |
|  **70 ÷ 2 ≠ 18 + 15****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……..çıkarırım. |  **85 + 25 ≠ 9 x 12** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından ……..çıkarırım. |
| **98 - 23 ≠ 55 + 27****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından……...çıkarırım. | **55 + 36 ≠ 85 - 8** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından …….çıkarırım. |
|  **9 x 5 ≠ 29 + 23****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından ……..çıkarırım. |  **138 – 108 ≠ 15 + 14** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından………çıkarırım. |
|  **42 - 34 ≠ 27 ÷ 3****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından……..çıkarırım. | **7 x 6 ≠ 98 ÷ 2** **…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından………çıkarırım. |
| **150 ÷ 5 ≠ 8 x 4****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sol tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sağ tarafından……..çıkarırım. |  **187 - 69 ≠ 18 x 6****…… ≠ ……****Eşitlik olabilmesi için:**Eşitliğin sağ tarafına ……… eklerim.Eşitliğin sol tarafından………çıkarırım. |

*DOĞAL ÇEVRE VE AFETLER*

*A. Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğruysa “D”*

*yanlışsa “Y” yazalım.*

*B. Aşağıdaki cümlelerdeki noktalı yerlere*

*uygun kelimeleri yazalım.*

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

*(……) Doğa olaylarına karşı önlem almalıyız.*

*(……) 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.*

*.*

*a) Yer kabuğunun hareketiyle oluşan ……………*

 *……………………… deprem denir.*

*b) Kar kütlelerinin hızla yamaçlardan yuvar-*

 *lanmasıyla 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.*

*aşırı*

*insanların*

*kapılardan*

*pencere*

*sarsıntıya*

*sel*

*çığ*

*heyelan*

*deprem*

*DEPREM ÇANTASI*

*TOPRAK*

*KAYMASI*

*YER*

 *KABUĞU*

*RÜZGÂR*

*PİLOT*

*ÇIĞ*

*DOLAP*

*DOĞAL*

*TELEFERİK*

*ELEKTRİK*

*RADYO*

*TELEFON*

*YAĞMUR*

*BASKIN*

*SEL*

*TEDBİR*

*DOĞAL GAZ*

*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.*