**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.*