

Tam Sayılar Çalışma Kağıdı-1

1. Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını karşılıklarına yazınız.

$$(-2) + (+7) =$$

$$(-5) - (-8) =$$

$$(+10) - (-9) - (-4) =$$

$$-6 - 5 =$$

$$-(-5) - (+7) =$$

$$(-10).(+3) =$$

$$(-20):(-2) + (-5).(-1) =$$

$$(+30):(-6) + (+5) =$$

$$-6 + 6 =$$

2. $(-5) + (+7)$ işlemini sayı doğrusunda göstererek yapınız.

3. -10 sayısının toplama işlemine göre tersini bulunuz. Ardından -10 ile toplamaya göre tersini toplayınız. Bulduğunuz sonuç hakkında ne söyleyebilirsiniz.

4. 47.99 biçiminde verilen çarpma işlemi çarpmanın çıkarma üzerine dağılma özelliğini kullanarak yapınız.

5. İki basamaklı en büyük negatif tamsayı ile iki basamaklı en küçük pozitif tamsayının toplamı kaçtır?

6. Aşağıdaki mutlak değerlerin sonuçlarını karşılıklarına yazınız.

a) $|-5| =$

b) $|+10| =$

c) $|0| =$

d) $-|-6| =$

e) $\left|\frac{-1}{3}\right| =$

f) $|-6 + 2| =$

g) $|-4| + |+7| - |-3| =$

7. $|x|$ ifadesinin en küçük değerini almasını sağlayan x tamsayı değeri kaçtır?

Hazırlayan: Kemal Duran, www.buders.com ve www.bumatematikozelders.com