

MATEMATİK

Ağıştırmalar

Tam Sayılarda arpma İşlemi

BAZEN KOLAY

1. Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız.

◆ $(+2).(+3) =$

◆ $3.(-2).4 =$

◆ $(-4).(-2) =$

◆ $(+10).5.(+1) =$

◆ $(+5).(-4) =$

◆ $(+1).(-1).(-1) =$

◆ $(-3).(+6) =$

◆ $(-6).(-2).2 =$

◆ $(-6).6 =$

◆ $(-3).(-2).(-1) =$

◆ $(+5).8 =$

◆ $(+5).(-10).(+3) =$

◆ $3.(-2) =$

◆ $(-1).10.(-4) =$

◆ $20.(+10) =$

◆ $(-3).(-3).(-3) =$

2. Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız.

◆ $-(+2).(+3) =$

◆ $(-2).(+2).(-2).(+2).(-2) =$

◆ $+(-3).10 =$

◆ $3.(-9).|-1| =$

◆ $-(-2).(-2).(-2) =$

◆ $[(+5).(-2)].[10.(-3)] =$

◆ $+(+4).2.(-4) =$

◆ $|-2|. |+3|. |-4| =$

◆ $0.(+3).(+1001).(-1) =$

◆ $-(+2).[+(-2)] =$

◆ $\underbrace{(-1).(-1).(-1).(-1)...}_{33 \text{ tane}} =$

◆ $x = -1 \text{ ve } y = -2 \text{ için}$
 $x.x.y.y =$

BAZEN KOLAY

3. Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

◆ $(-1).(+2) + 3 =$

◆ $-3 + 3.2 =$

◆ $(-5).(+2) + (+5).(-2) =$

◆ $(-2).(+3) - 10 =$

◆ $4.(-3) + 12 =$

◆ $-5.2.(-2).5 =$

4. Aşağıda verilen çarpma işlemlerindeki boşlukları doldurunuz.

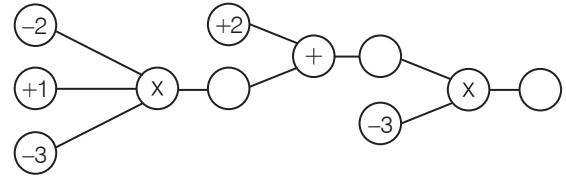
◆ $(-2). \dots = (+10)$

◆ $(-3).(-4). \dots = (-12)$

◆ $\dots . 5 = (-25)$

◆ $(+1). \dots . (-1) = (-1)$

5. Aşağıdaki işlem ağacında boş bırakılan yerlere gelecek tam sayıları yazınız.



6. Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

◆ $(-8 + 2).(-2) =$

◆ $(-7).(-2) + 2.4(-2) =$

◆ $3.(-10) - 4.0 + 3.(+10) =$

◆ $(-2).(-1) - 2.(-1) =$

◆ $(-4).|-2| + 1 - (-8) =$

◆ $[(-7 + 5).(+3 - 8)].(-2) =$

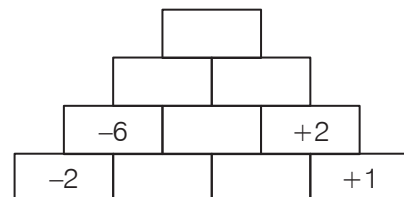
◆ $[+3 - (+2) - 1].3 - 1 =$

7. Aşağıda verilen çarpma tablosuna göre, verilen işlemi yapınız.

x	+1	-4
-2	A	B
+3	C	D

A.D + B.C =

8. Aşağıdaki sayı piramidinde üstteki kutu alttaki iki kutunun çarpımı olduğuna göre, en üst kutudaki tam sayıyı bulunuz.



MATEMATİK

Ağıştırmalar

Tam Sayılarda Bölme İşlemi

BAZEN KOLAY

1. Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

$$\diamond (+4) : (+2) =$$

$$\diamond (-1000) : (-100) =$$

$$\diamond (-8) : (-2) =$$

$$\diamond 20 : (-4) =$$

$$\diamond (+10) : (-5) =$$

$$\diamond (-8) : 2 =$$

$$\diamond (-12) : (+4) =$$

$$\diamond -24 : (-6) =$$

$$\diamond (-27) : (+9) =$$

$$\diamond \frac{+25}{-5} =$$

$$\diamond (+100) : (-10) =$$

$$\diamond \frac{-10}{+2} =$$

$$\diamond (-1) : (+1) =$$

$$\diamond \frac{-6}{-3} =$$

BAZEN ZOR

2. Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

$$\diamond (-20) : (-5) : (-2) =$$

$$\diamond \dots : (-2) = (-17)$$

$$\diamond (-60) : |-10| =$$

$$\diamond (+91) : \dots = (-91)$$

$$\diamond |-49| : (-7) =$$

$$\diamond 54 : \dots = -18$$

$$\diamond (-100) : [(-125) : (+25)] =$$

$$\diamond \dots : (-13) = 1$$

$$\diamond \frac{(+6) : (-2)}{(-9) : (-3)} =$$

4. Aşağıda verilen eşitliklerin doğru olması için K, L ve M yerine gelecek tam sayıları bulunuz.

$$\diamond (+12) : (-2) = (-36) : K \Rightarrow K =$$

$$\diamond \frac{(-16)}{(-2)} : (-8) =$$

$$\diamond M : (+3) = (+18) : (-2) \Rightarrow M =$$

$$\diamond (-81) : L = 30 : (-10) \Rightarrow L =$$

BAZEN KOLAY

5. Aşağıda verilen işlemleri yapınız. (Tam Sayılarda Dört İşlem)

$$\diamond -5 + 2.(-3) =$$

$$\diamond |+28| + (-3).(+10) =$$

$$\diamond (-13) - (-18) : (+9) =$$

$$\diamond 18 : 3 - 5.4 =$$

$$\diamond (+1).(-1) - 2 =$$

$$\diamond (-2).(+3) + (-10) : (-5) =$$

$$\diamond (+6) - (-3) + 2.2 =$$

$$\diamond 23 - 5.2 + 8 =$$

$$\diamond -(+3) + 10.(+5) =$$

$$\diamond -3.11 + 11 - 11.2 =$$

$$\diamond (-1).(-2).(-3) + (+1).(+2).(+3) =$$

$$\diamond \frac{(-4)}{(+2)} + \frac{(-2)}{(+1)} + \frac{(+1)}{(-1)} =$$

$$\diamond (-25) : (-5) + (-30) : (+6) =$$

$$\diamond \frac{10}{-2} + \frac{20}{-4} =$$

BAZEN ZOR

6. Aşağıda verilen işlemleri yapınız. (Tam Sayılarda Dört İşlem)

$$\diamond 5 - 5.(2 - 5) =$$

$$\diamond \frac{(-17 + 11)}{(+23 - 21)} + \frac{(9 - 8)}{(-102 + 101)} =$$

$$\diamond [-(+2 - 8)] : 3 =$$

$$\diamond (-2 + 3 - 4).(1 - 2 + 3) =$$

$$\diamond (6 - 10).(3 - 5) : (-2 + 6) =$$

$$\diamond 36 : [4 - (-8).(-5)] =$$

$$\diamond [-2.18 + (-3).(-4)] : [-8 + (-4)] =$$

$$\diamond \frac{(-105) : (+5)}{(+3).(-7)}.(-1) =$$

$$\diamond |-24 : 2| - |-6.2| =$$

$$\diamond \frac{(+1)}{(-2)} . \frac{(+5)}{(+10)} . \frac{(-10)}{(-5)} . \frac{(+2)}{(-1)} =$$