**TAM SAYILARDA TOPLAMA-ÇIKARMA**

 **TEMELDEN**

**MATEMATİK**

**FATİH**

**GENGEÇ**

**Aynı işaretli sayıların toplamı:**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+3) + (+5)= . . . . . . . . . . .

(+1) + (+6)= . . . . . . . . . . .

(+3) + (+4)= . . . . . . . . . . .

(+7) + (+2)= . . . . . . . . . . .

(+3) + (+15)= . . . . . . . . . . .

(+13) + (+5)= . . . . . . . . . . .

(+7) + (+8)= . . . . . . . . . . .

(+9) + (+1)= . . . . . . . . . . .

(+36) + (+12)= . . . . . . . . . . .

(+33) + (+51)= . . . . . . . . . . .

(+20) + (+160)= . . . . . . . . . . .

(+73) + (+500)= . . . . . . . . . . . . . .

(+117) + (+452)= . . . . . . . . . . . . . .

(-1) + (-5)= . . . . . . . . . . .

(-3) + (-4)= . . . . . . . . . . .

(-2) + (-15)= . . . . . . . . . . .

(-19) + (-3)= . . . . . . . . . . .

(-7) + (-15)= . . . . . . . . . . .

(-5) + (-16)= . . . . . . . . . . .

(-1) + (-8)= . . . . . . . . . . .

(-6) + (-10)= . . . . . . . . . . .

(-3) + (-17)= . . . . . . . . . . .

(-4) + (-5)= . . . . . . . . . . .

(-8) + (-5)= . . . . . . . . . . .

(-4) + (-11)= . . . . . . . . . . .

(-3) + (-28)= . . . . . . . . . . .

(-32) + (-56)= . . . . . . . . . . .

(-36) + (-115)= . . . . . . . . .

(-99) + (-1)= . . . . . . . . . . .

**Zıt işaretli sayıların toplamı:**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+3) + (-5)= . . . . . . . . . . .

(+1) + (-6)= . . . . . . . . . . .

(-3) + (+4)= . . . . . . . . . . .

(-7) + (+2)= . . . . . . . . . . .

(+3) + (-15)= . . . . . . . . . . .

(+13) + (-5)= . . . . . . . . . . .

(-7) + (+8)= . . . . . . . . . . .

(-9) + (+1)= . . . . . . . . . . .

(+36) + (-12)= . . . . . . . . . . .

(+33) + (-51)= . . . . . . . . . . .

(-20) + (+160)= . . . . . . . . . . .

(-73) + (+500)= . . . . . . . . . . . . . .

(+318) + (-45)= . . . . . . . . . . . . . .

(+1) + (-5)= . . . . . . . . . . .

(+3) + (-4)= . . . . . . . . . . .

(-2) + (+15)= . . . . . . . . . . .

(-19) + (+3)= . . . . . . . . . . .

(+7) + (-15)= . . . . . . . . . . .

(+5) + (-16)= . . . . . . . . . . .

(-1) + (+8)= . . . . . . . . . . .

(-6) + (+10)= . . . . . . . . . . .

(+3) + (-17)= . . . . . . . . . . .

(+4) + (-5)= . . . . . . . . . . .

(-8) + (+5)= . . . . . . . . . . .

(-4) + (+11)= . . . . . . . . . . .

(+3) + (-28)= . . . . . . . . . . .

(+32) + (-56)= . . . . . . . . . . .

(-36) + (+115)= . . . . . . . . . .

(-99) + (+1)= . . . . . . . . . . .

**Pekiştirme-2:**

+12 - 23 = . . . . . . . . . . .

-30 - 2 = . . . . . . . . . . .

+11 - 5 = . . . . . . . . . . .

-20 - 5 = . . . . . . . . . . .

+30 - 9 = . . . . . . . . . . .

-1 - 51 = . . . . . . . . . . .

4 - 5 = . . . . . . . . . . .

15 - 14 = . . . . . . . . . . .

(-36) - (+12)= . . . . . . . . . . .

(+23) - (+74)= . . . . . . . . . . .

(+30) - (+140)= . . . . . . . . . . .

(+13) + (-200)= . . . . . . . . . . . . . .

(-38) + (+42)= . . . . . . . . . . . . . .

0 + l-5l= . . . . . . . . . . .

3 + 4= . . . . . . . . . . .

+2 + 7= . . . . . . . . . . .

l-10l + 5= . . . . . . . . . . .

+3 + l0l= . . . . . . . . . . .

(+11) + l6l= . . . . . . . . . . .

l-21l + (0)= . . . . . . . . . . .

(+9) + l-9l= . . . . . . . . . . .

(-27) + l+9l= . . . . . . . . . . .

l0l + l0l= . . . . . . . . . . .

- l+4l + (+1)= . . . . . . . . . . .

-(-1) + l-7l= . . . . . . . . . . .

l-15l + l-15l= . . . . . . . . . . .

(+1) + l-5l= . . . . . . . . . . .

(+3) + l+4l= . . . . . . . . . . .

l+2l + l-7l= . . . . . . . . . . .

l-10l + (+5)= . . . . . . . . . . .

(+3) + l-8l= . . . . . . . . . . .

(+11) + l+6l= . . . . . . . . . . .

l-21l + (-7)= . . . . . . . . . . .

(+9) + l-1l= . . . . . . . . . . .

(+27) + l+9l= . . . . . . . . . . .

l+3l + l-3l= . . . . . . . . . . .

- l-4l + (+5)= . . . . . . . . . . .

-(+1) + l-7l= . . . . . . . . . . .

l-1l + l-5l= . . . . . . . . . . .

**Pekiştirme-1:**

11 + 25 = . . . . . . . . . . .

30 + 2 = . . . . . . . . . . .

+11 + 6 = . . . . . . . . . . .

20 + 5 = . . . . . . . . . . .

-30 + 8 = . . . . . . . . . . .

-1 - 1 = . . . . . . . . . . .

1 + 1 = . . . . . . . . . . .

+1 - 1 = . . . . . . . . . . .

(-6) - 12= . . . . . . . . . . .

23 - (+4)= . . . . . . . . . . .

50 - (+180)= . . . . . . . . . . .

21 + (-300)= . . . . . . . . . . . . . .

-28 + (+47)= . . . . . . . . . . . . . .

**Çıkarma işlemi:**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

+8 - 5 = . . . . . . . . . . .

+5 - 8 = . . . . . . . . . . .

+3 - 5 = . . . . . . . . . . .

+5 - 3 = . . . . . . . . . . .

7 - 4 = . . . . . . . . . . .

9 - 1 = . . . . . . . . . . .

1 - 9 = . . . . . . . . . . .

+13 - 9 = . . . . . . . . . . .

+23 - 25 = . . . . . . . . . . .

+30 - 52 = . . . . . . . . . . .

-41 + 10 = . . . . . . . . . . .

-2 + 15 = . . . . . . . . . . .

-38 + 90 = . . . . . . . . . . .

**Çıkarma işlemi:**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+1) - (+6)= . . . . . . . . . . .

(+3) - (+4)= . . . . . . . . . . .

(+7) - (+2)= . . . . . . . . . . .

(+3) - (+15)= . . . . . . . . . . .

(+13) - (+5)= . . . . . . . . . . .

(+7) - (+8)= . . . . . . . . . . .

(+9) - (+9)= . . . . . . . . . . .

(+36) - (+12)= . . . . . . . . . . .

(+23) - (+71)= . . . . . . . . . . .

(+20) - (+120)= . . . . . . . . . . .

(+57) - (+100)= . . . . . . . . . . . . . .

(+38) - (+42)= . . . . . . . . . . . . . .

**Çıkarma işlemi:**

 (-4) - (-5)= . . . . . . . . . . .

(-1) - (-7)= . . . . . . . . . . .

(-5) - (-4)= . . . . . . . . . . .

(-9) - (-2)= . . . . . . . . . . .

(-3) - (-11)= . . . . . . . . . . .

(-13) - (-23)= . . . . . . . . . . .

(-6) - (+8)= . . . . . . . . . . .

(-8) - (-1)= . . . . . . . . . . .

(-36) - (-13)= . . . . . . . . . . .

(-13) - (-71)= . . . . . . . . . . .

(+40) - (+120)= . . . . . . . . . . .

(+63) - (+100)= . . . . . . . . . . . . . .

(+38) - (+46)= . . . . . . . . . . . . . .

(+73) -100= . . . . . . . . . . . . . .

-(+30) - (+82)= . . . . . . . . . . . . . .

**Çıkarma işlemi:**

 (-3) - (+5)= . . . . . . . . . . .

(-1) - (+6)= . . . . . . . . . . .

(-3) - (+4)= . . . . . . . . . . .

(-7) - (+2)= . . . . . . . . . . .

(-3) - (+15)= . . . . . . . . . . .

(-13) - (+5)= . . . . . . . . . . .

(-7) - (+8)= . . . . . . . . . . .

(+9) - (-1)= . . . . . . . . . . .

(+36) - (-12)= . . . . . . . . . . .

(+23) - (-71)= . . . . . . . . . . .

(+20) - (-120)= . . . . . . . . . . .

(+73) - (+100)= . . . . . . . . . . . . . .

(+38) - (+42)= . . . . . . . . . . . . . .

75 - (+10)= . . . . . . . . . . . . . .

(+18) - 42= . . . . . . . . . . . . . .

**İkiden fazla sayıyı toplamak:**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 +8 – 5 + 4 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

+5 - 8 + 1= . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

+3 - 5 - 7 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

+5 - 3 + 9 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

7 - 4 - 2 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+9) - (+6) + (-4) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+1) + (+12) + (-10) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+3) - (+9) + (+15) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+9) - (+8) + (-10) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(-2) + (+9) - (-20) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+9) - (+5) + (+10) – (+3) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(-13) - (+4) + (-13) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**İkiden fazla sayıyı toplamak:**

+3 – 5 + 8 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

l+5l - 8 + 7= . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

+1 - 5 - 7 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

+5 - 3 +l- 9l = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

0 - 4 - 2 = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

l+9l - (+6) + (-4) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+1) + (+0) + (-10) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+3) - (+3) + (+15) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+9) - (+8) + (-9) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(-5) + (+9) - (-20) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(+9) - (+5) + (+10) – (+3) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(-13) - l+4l + (-16) = . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

derskitabicevaplarim.com