

İÇ KAPAK

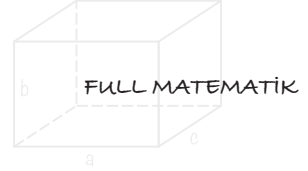
## ÖNSÖZ

Sevgili Öğrenciler,

Full Matematik kitabındaki her bir soru alanında uzman yazarlar tarafından kaleme alınmış olup birçok öğretmen tarafından incelenmiştir.

Bu soru bankası ile öğrencilerimiz, önce kazanıma uygun ETKİNLİKLER çözerek temel bilgileri kavrayacaklar, sonra kazanıma uygun TESTLER ile bilgilerinin pekiştirip geliştirecekler, son olarak da FULL YENİ NESİL testler ile yorumlama, sentez, analitik düşünme ve problem çözme becerisi kazanıp adım adım başarıya ulaşacaklardır.

Tamamı kazanımlara uygun hazırlanan etkinlikli soru kitabımızın faydalı olması dileğiyle...



# İÇİNDEKİLER

## ÜNİTE 1

Tam Sayılarda Toplama.....	6
Tam Sayılarda İşlemi .....	16
Tam Sayılarda Toplama ve Çıkarma.....	22
Tam Sayılarda Çarpma .....	26
Tam Sayılarda Bölme .....	34
Tam Sayılarda İşlemler .....	38
Üslü Nicelikler.....	42
Tam Sayılarda Problemler .....	50
Matematik Uygulamaları.....	54

## ÜNİTE 2

Rasyonel Sayı Kavramı ve Rasyonel Sayılardan Sayı Doğrusunda Gösterilmesi.....	58
Rasyonel Sayıların Ondalık Gösterimi .....	62
Devirli Olmayan ve Devirli Olan Ondalık Gösterimlerin Rasyonel Sayıya Çevrilmesi.....	66
Rasyonel Sayılarda Sıralama .....	70
Rasyonel Sayılarda Toplama ve Çıkarma İşlemi .....	76
Rasyonel Sayılarda Çarpma İşlemi .....	82
Rasyonel Sayılarda İşlemler .....	90
Rasyonel Sayıların Karesi ve Küpü .....	94
Rasyonel Sayılarla Çok Adımlı İşlemler .....	98
Rasyonel Sayı Problemleri.....	106
Full Yeni Nesil.....	112

## ÜNİTE 3

Cebirsel İfadelerde Toplama ve Çıkarma İşlemi.....	116
Cebirsel İfadelerde Çarpma İşlemi .....	122
Sayı Örüntüleri.....	128
Eşitliğin korunumu .....	132
Denklem Kurma.....	136
Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklem Çözme.....	140
Kurmayı Gerektiren Problemler .....	144
Full Yeni Nesil .....	148

## ÜNİTE 4

Oran .....	152
Orantı .....	158
Doğru Orantı.....	164
Ters Orantı.....	170
Doğru ve Ters Orantı .....	176
Bir Çokluğun Yüzdesini Bulma.....	180
Yüzdesi Verilen Çokluğunu Bulma .....	182
Bir Çokluğu Diğer Çokluğun Yüzdesi Olarak Hesaplama .....	186
Bir Çokluğu Belirterek Yüzde Arttırma veya Azaltma .....	193
Yüzdeler .....	194
Full Yeni Nesil .....	198

## ÜNİTE 5

Bir Açının Açılış Açısı .....	202
Düzlemde Doğruların Birbirine Göre Durumları .....	206
Açılar .....	212
Çokgenlerin Özellikleri.....	216
Çokgenlerde Açılar ve Düzgün Çokgenler.....	220
Dörtgenlerin Özellikleri ve Açılar.....	226
Eşkenar Dörtgen ve Yamuğun Alanları.....	232
Alan Problemleri .....	236
Çemberde Açılar.....	240
Çember ve Dairede Uzunluk.....	244
Dairenin Alanları.....	250
Full Yeni Nesil.....	256

## ÜNİTE 6

Çizgi Grafiği .....	260
Ortalama-Ortanca Değer- Tepe Değer .....	264
Daire Grafiği.....	268
Verileri Uygun Grafik ile Gösterim .....	272
Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümü.....	274
Full Yeni Nesil .....	278
Cevap Anahtarı.....	282
NOTLAR .....	302





### TAM SAYILARDA TOPLAMA

Tam sayılarda toplama işlemi yapılırken sayıların işareti aynı ise sayılar toplanır ve sayıların ortak işareti toplamın işareti olarak alınır.

**Örnek:**  $(+5) + (+3) = +8$

$(-4) + (-2) = -6$

Tam sayılarda toplama işlemi yapılırken sayıların işareti farklı ise toplanan tam sayıların mutlak değerleri farkı bulunur. Mutlak değeri büyük olan tam sayının işareti toplamın işareti olarak alınır.

**Örnek:**  $(+8) + (-3) = +5$        $(|+8| = +8 \text{ ve } |-3| = +3)$        $+8 > +3$  olduğundan toplamın işareti “+” olur.)

$(+6) + (-10) = -4$        $(|+6| = +6 \text{ ve } |-10| = +10)$        $+10 > +6$  olduğundan toplamın işareti “-” olur.)

#### 1. Aşağıdaki işlemleri yapınız.

a)  $(+7) + (+4) =$

b)  $(+13) + (+6) =$

c)  $(-8) + (-5) =$

d)  $(-18) + (-12) =$

e)  $(-18) + (-7) =$

f)  $(+20) + (-12) =$

g)  $(+30) + (-45) =$

h)  $(-20) + (+12) =$

i)  $(-14) + (+19) =$

j)  $(-51) + (+55) =$

k)  $(-8) + (+8) =$

l)  $(+48) + (-32) =$

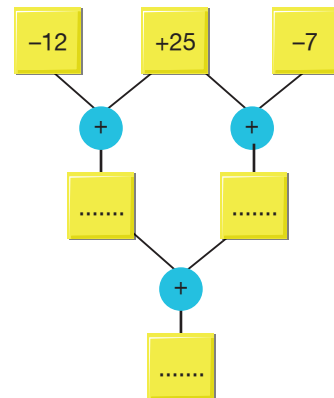
m)  $(-57) + (+23) =$

#### 2. Aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

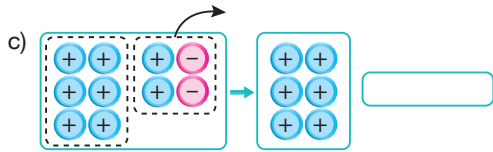
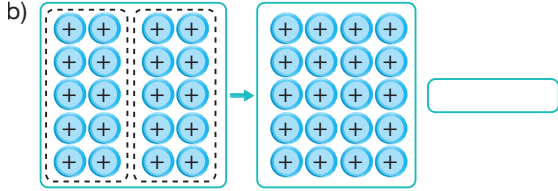
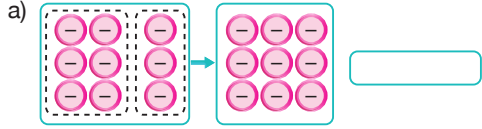
+	-7	+12	-3	+21
-8				
+15				36
-25				
+37				



#### 3. Aşağıdaki işlem ağacında boş bırakılan yerleri uygun biçimde doldurunuz.



4. Aşağıda sayma pullarıyla modellenen işlemlere ait matematik cümlesini yazınız.



5. Aşağıda verilen işlemleri sayma pullarıyla modelleyiniz.

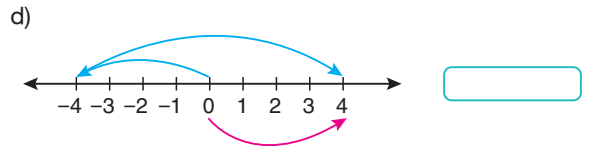
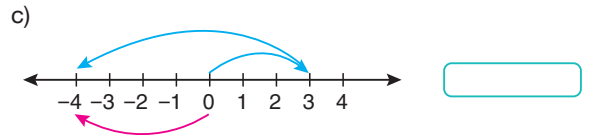
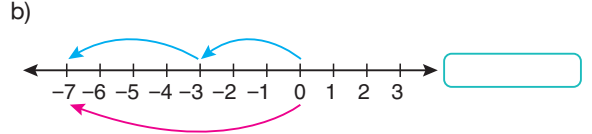
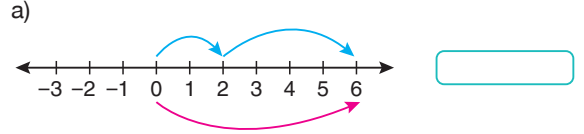
a)  $(+5) + (+2)$

b)  $(-3) + (-1)$

c)  $(+4) + (-3)$

d)  $(-6) + (+3)$

6. Aşağıdaki sayı doğruları üzerinde modellenen işlemleri ifade eden matematik cümlesini yazınız.



7. Aşağıda verilen işlemleri sayı doğrusunda gösteriniz.

a)  $(+5) + (+1)$

b)  $(-3) + (-2)$

c)  $(+7) + (-3)$

d)  $(+4) + (-4)$

## Tam Sayılarda Toplama – 1

1.

$$(+12) + (+3)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 9      B) 12      C) 15      D) 18

2.

$$(-5) + (-18)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -13      B) -17      C) -20      D) -23

3.

$$(+12) + (-7)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -19      B) -5      C) 5      D) 19

4.

$$(-17) + (+8)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -9      B) -8      C) -7      D) -6

5.

$$(-4) + 9$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -5      B) 0      C) 3      D) 5

6.  $-7 + 10$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3      B) 2      C) 1      D) 0

7.  $-2 + 5$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -7      B) -3      C) -1      D) 3

8.  $-8 + 6$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2      B) -1      C) 1      D) 2

9.  $(-5) + (-3) + (+2)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -6      B) -3      C) 2      D) 5

10.  $(+15) + (-7) + (+9)$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

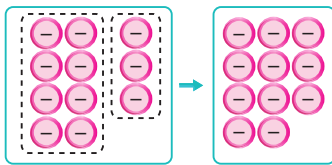
- A) 11      B) 13      C) 15      D) 17

11.  $[(-3) + (-4)] + 5$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -2      B) -1      C) 0      D) 1

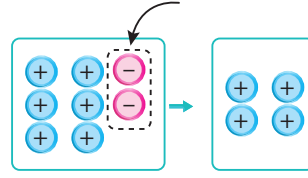
12.



Yukarıda sayma pullarıyla modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-7) + (-3) = -10$   
 B)  $(-6) + (+8) = +2$   
 C)  $(-8) + (-3) = -11$   
 D)  $(-4) + 5 - 7 = -1$

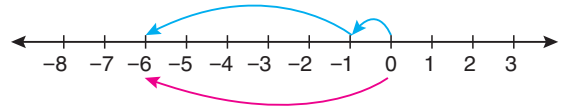
13.



Yukarıda sayma pullarıyla modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-2) + (+4) = +2$   
 B)  $(+6) + (-2) = +4$   
 C)  $(+4) + (-2) = +2$   
 D)  $(+8) + (-4) = +4$

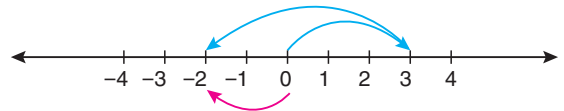
14.



Sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-1) + (-6) = -7$   
 B)  $(-1) + (-5) = -6$   
 C)  $(-8) + (+2) = -6$   
 D)  $(+6) + (-2) = +4$

15.



Sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-3) + (+5) = 2$   
 B)  $(-2) + (+3) = 1$   
 C)  $(+3) + (-5) = -2$   
 D)  $(+3) + (-2) = 1$

## Tam Sayılarda Toplama – 2

1.

$$(-11) + (+8) + (-12)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -15      B) -5      C) 3      D) 7

2. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu -5 tir?

- A)  $(-3) + (-2)$       B)  $(-1) + (-6)$   
C)  $(-8) + (-3)$       D)  $(+7) + (-3)$

3. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $(-9) + (+10) = 1$   
B)  $-3 - 5 = 8$   
C)  $+7 - 2 = 5$   
D)  $-12 + 12 = 0$

4. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu negatif tam sayıdır?

- A)  $(-5) + (+5)$       B)  $(-8) + 10$   
C)  $(+11) + (-15)$       D)  $-5 + 9$

5.

$$[(-2) + (-1)] + [-5 + 1]$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) -7      B) -1      C) 1      D) 9

6.

$$\begin{aligned} \text{I. } & -7 + 8 = +1 \\ \text{II. } & (-72) + (+36) = -36 \\ \text{III. } & (+18) + (-2) = -20 \\ \text{IV. } & (-9) + (-3) = +12 \end{aligned}$$

Yukarıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yalnız III      B) I ve II  
C) II ve III      D) III ve IV

7. -3 sayısından küçük en büyük tam sayı ile +5 sayısından büyük en küçük tam sayının toplamı kaçtır?

- A) -2      B) 0      C) 2      D) 4

8. Üç basamaklı en küçük tam sayı ile iki basamaklı en büyük negatif tam sayının toplamı kaçtır?

- A) -1009      B) -199  
C) +1      D) 0

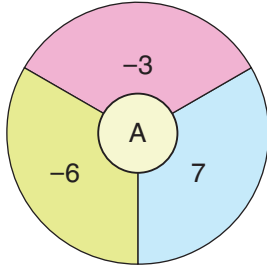
9.

-8, 10, -2, 9

Yukarıda verilen tam sayılardan en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

- A) -12 B) 2 C) 8 D) 12

10.



Yukarıdaki renkli bölümlerdeki tam sayıların toplamı A sayısına eşittir.

Buna göre A kaçtır?

- A) -2 B) 6 C) 8 D) 16

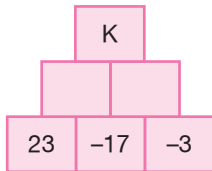
11.

+	-16	8
12	A	
-1		B

Yukarıdaki tabloda A ve B yerine gelmesi gereken tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -3 B) 0 C) 3 D) 11

12.



Yukarıdaki kutularda yazan sayılar altındaki iki kutuda yazan sayıların toplamına eşit ise K kaçtır?

- A) -14 B) -10 C) -6 D) -2

13.

$$(-4) + (-65) = -69$$

$$(+7) + (-3) = +4$$

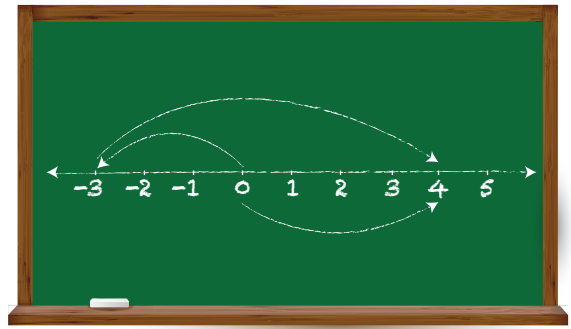
$$(-8) + (+2) + (-1) = -8$$

$$(+7) + (-3) + (-2) = +2$$

Ali'nin defterine yazdığı eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

14.

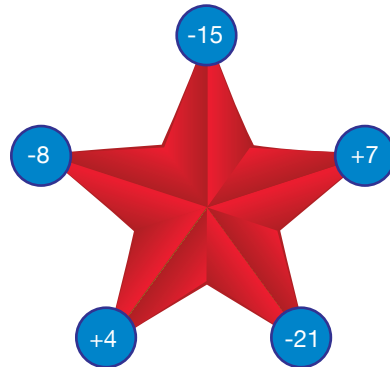


Yukarıdaki sayı doğrusu üzerinde bir işlem modellenmiştir.

Buna göre modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-3) + (+4) = (+7)$  B)  $(-3) + (+7) = (+4)$   
C)  $(+7) - (-3) = (+4)$  D)  $(-3) + (+4) = (+1)$

15.



Yukarıdaki yıldızın köşelerinde bulunan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -55 B) -33 C) -23 D) +11





3. Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan kutuları doldurunuz.

a)  $0 + \square = 242$

b)  $0 + \square = -72$

c)  $0 + \square + = -2$

d)  $0 + \square = +37$

e)  $\square + 68 = 68$

f)  $100 + \square = 100$

g)  $125 + \square = 125$

4. Aşağıdaki işlemlerde boş bırakılan yerleri doldurunuz.

a)  $(+7) + (\dots) = 0$

b)  $(-8) + (\dots) = 0$

c)  $(-23) + (\dots) = 0$

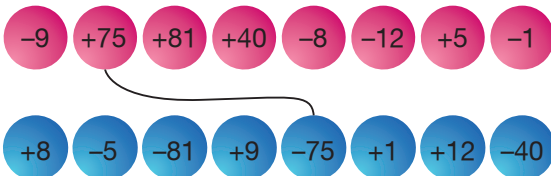
d)  $(\dots) + (+12) = 0$

e)  $(\dots) + (-15) = 0$

f)  $(-48) + (+48) = (\dots)$

g)  $(+72) + (-72) = (\dots)$

5. Aşağıda verilen sayıları toplama işlemine göre tersi olan sayılarla eşleştiriniz.



6. Aşağıda verilen işlemlerde hangi özelliğin kullanıldığını yazınız.

a)  $(-36) + (+48) = (+48) + (-36)$

.....

b)  $(+17) + [(-5) + (-2)] = [(+17) + (-5)] + (-2)$

.....

c)  $(-52) + 0 = (-52)$

.....

d)  $(-14) + (+14) = 0$

.....



7.  $(-8) + \text{●} = 0$

$(+12) + (-3) = \text{■} + (+12)$

$\text{▲} + [(-48) + (-5)] = [(-13) + (-48)] + (-5)$

Yukarıdaki işlemlere göre  $\text{●} + \text{■} + \text{▲}$  işleminin sonucu kaçtır?

8. -5'in toplama işlemine göre tersi A, 9'un toplama işlemine göre tersi B ise  $A + B$  kaçtır?



## Tam Sayılarda Toplama İşleminin Özellikleri

1.  $\square + (-3) = (-3) + (+5)$

Yukarıda verilen işlemde  $\square$  kaçtır?

- A) -3      B) 2      C) 5      D) 8

2.  $\triangle + (+9) = 0$

Yukarıda verilen işlemde  $\triangle$  kaçtır?

- A) -9      B) 0      C) 1      D) 9

3.  $\star + (-18) = -18$

Yukarıda verilen işlemde  $\star$  kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 9      D) 18

4.  $(-12) + [(-7) + (+8)] = [(-12) + \circ] + (+8)$

Yukarıda verilen işlemde  $\circ$  sembolü yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa eşitlik sağlanır?

- A) -12      B) -7      C) 8      D) 10

5.  $K = (-10)$ 'un toplamaya göre tersi

$L = (+2)$ 'nin toplamaya göre tersi

Buna göre  $K + L$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -12      B) -8      C) 8      D) 12

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu sıfırdır?

- A)  $(-8) + (+9)$       B)  $(-75) + (-75)$   
C)  $(-67) + (+67)$       D)  $(+48) + (+48)$

7.  $(+2) + [(-1) + (-8)]$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisinin sonucuna eşittir?

- A)  $[(-7) + (+2)] + 1$       B)  $[(+2) + (-1)] + (-3)$   
C)  $[(+2) + (-1)] + (-8)$       D)  $[(+2) + (+8)] + (-1)$

8. Aşağıdaki işlemlerin hangisinde toplama işleminin etkisiz eleman özelliği kullanılmıştır?

- A)  $(-13) + (+13) = 0$   
B)  $(-7) + (+3) = (+3) + (-7)$   
C)  $(-30) + 0 = (-30)$   
D)  $(-10) + (+9) = -1$

9. •  $[(+10) + (-5)] + (+2) = (+10) + [\square + (+2)]$
- $(-12) + (+6) = \triangle + (-12)$
- $(-8) + (+8) = \star$

Yukarıda verilen işlemlere göre  $\square + \triangle + \star$  işleminin sonucu kaçtır?

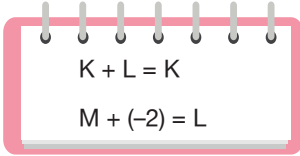
- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

10.  $A + [(-23) + (-2)] = [(-10) + (-23)] + (-2)$

Yukarıdaki işleme göre A sayısının toplamaya göre tersi kaçtır?

- A) -10      B) -5      C) 5      D) 10

11.



Yukarıda verilenlere göre M kaçtır?

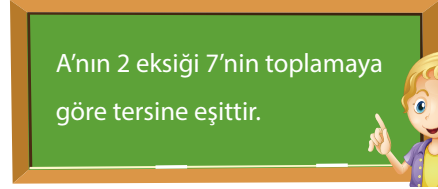
- A) -2      B) 0      C) 2      D) 4

12.  $[(-12) + (-5)] + A = 0$

Yukarıda verilen işleme göre A kaçtır?

- A) -17      B) -7      C) 7      D) 17

13.



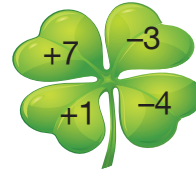
Buna göre A kaçtır?

- A) -9      B) -7      C) -5      D) -3

14. Aşağıdaki işlemlerin hangisinde verilen özellik ile işlem yanlış eşleştirilmiştir?

- A)  $(-81) + 0 = -81$   
Etkisiz eleman
- B)  $(-42) + (+42) = 0$   
Ters eleman
- C)  $(-1) + [(+2) + (+3)] = [(-1) + (+2)] + (+3)$   
Birleşme özelliği
- D)  $(-48) + (+48) = 0$   
Değişme özelliği

15.



Yukarıdaki yoncanın hangi yaprağı koparılırsa kalan yapraklardaki sayıların toplamı toplama işleminin etkisiz elemanına eşit olur?

- A)      B)      C)      D)

## TAM SAYILARDA ÇIKARMA

Tam sayılarda çıkarma işlemi toplama işleminden faydalanarak yapılır. Çıkarma işlemi yapılırken çıkan sayının işareti değiştirilip eksilen sayı ile toplanır.

**Örnek:**  $(+7) - (-5)$

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

$$= +12$$

**Örnek:**  $(-3) - (+2)$

$$= (-3) + (-2)$$

$$= -5$$

## 1. Aşağıdaki işlemleri yapınız.

a)  $(+2) - (-1) =$

b)  $(+3) - (-2) =$

c)  $(-8) - (-4) =$

d)  $(-3) - (-1) =$

e)  $(-1) - (-6) =$

f)  $(+2) - (-10) =$

g)  $(+7) - (+3) =$

h)  $(+5) - (+11) =$

i)  $(+9) - (+2) =$

j)  $(-5) - (+8) =$

k)  $(-15) - (+8) =$

l)  $(-27) - (+32) =$

m)  $(+75) - (+33) =$

n)  $(-98) - (+47) =$

o)  $(-123) - (+82) =$

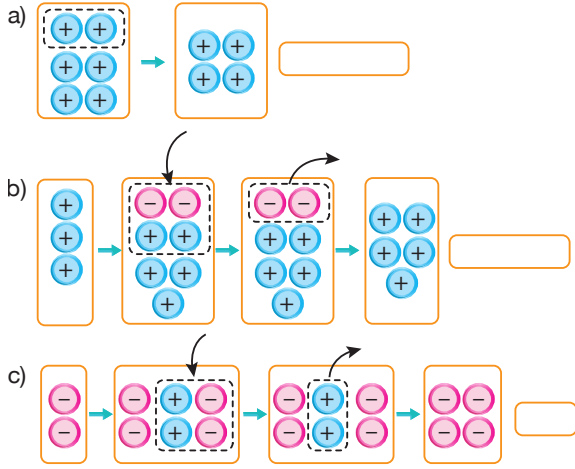
## 2. Aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

-	+9	-5	+18	-22
-3				
+8			-10	
-5				
-16				

## 3. Aşağıdaki işlemleri sonuçları ile örnekteki gibi eşleştiriniz.

a) $(-5) - (+8)$	-49
b) $(+12) - (-5)$	+19
c) $(-12) - (+12)$	-13
d) $(+18) - (-1)$	-3
e) $(-3) - (-15)$	+12
f) $(-28) - (+21)$	+17
g) $(-13) - (-10)$	+28
h) $(+8) - (+35)$	-27
i) $(-14) - (-42)$	-24

4. Aşağıda sayma pullarıyla modellenen işlemlere ait matematik cümlesini yazınız.



5. Aşağıda verilen işlemleri sayma pullarıyla modelleyiniz.

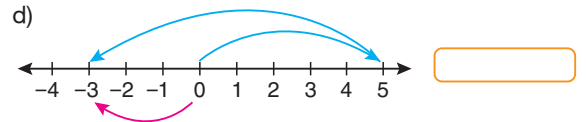
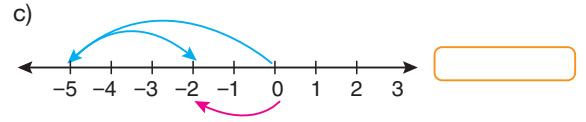
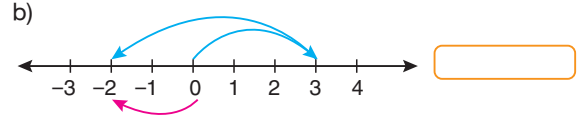
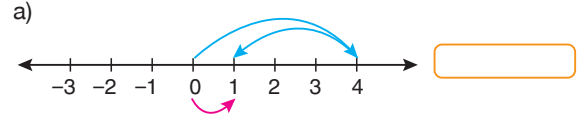
a)  $(+3) - (+2)$

b)  $(+5) - (-3)$

c)  $(-4) - (+2)$

d)  $(-3) - (-5)$

6. Aşağıdaki sayı doğruları üzerinde modellenen işlemleri ifade eden matematik cümlesini yazınız.

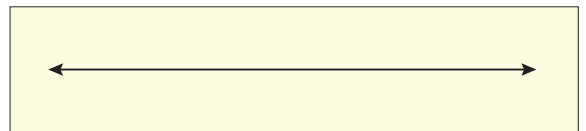


7. Aşağıda verilen işlemleri sayı doğrusunda gösteriniz.

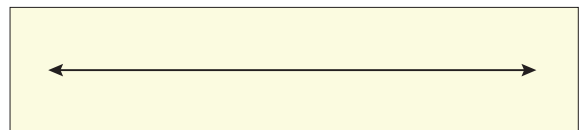
a)  $(+3) - (+2)$



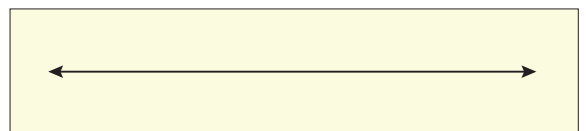
b)  $(-3) - (-2)$



c)  $(+4) - (-3)$

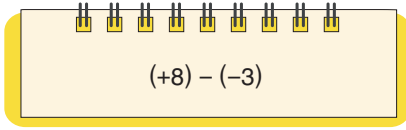


d)  $(-2) - (-5)$



## Tam Sayılarda Çıkarma – 1

1.

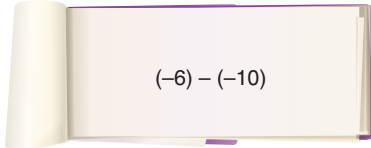


$$(+8) - (-3)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5      B) 7      C) 9      D) 11

2.

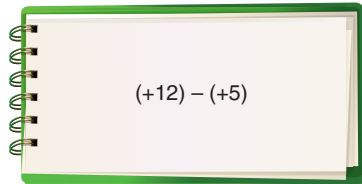


$$(-6) - (-10)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -4      B) 4      C) 8      D) 16

3.

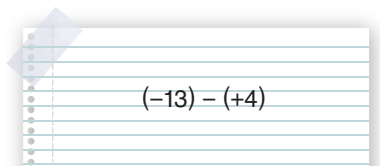


$$(+12) - (+5)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7      B) 10      C) 13      D) 17

4.

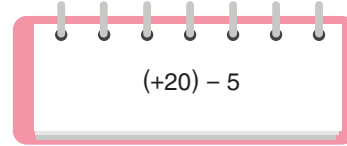


$$(-13) - (+4)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -17      B) -9      C) -4      D) 2

5.

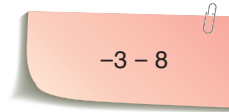


$$(+20) - 5$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15      B) 20      C) 25      D) 30

6.

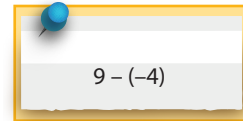


$$-3 - 8$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11      B) -5      C) 5      D) 11

7.



$$9 - (-4)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5      B) 0      C) 5      D) 13

8.



$$12 - 17$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5      B) 0      C) 5      D) 29

9.  $(-7) - (-2) - (-3)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1

10.  $[(+17) - (+2)] - (-1)$

işleminin sonucu kaçtır?

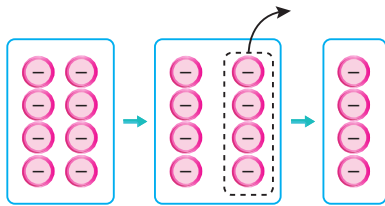
- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

11.  $(-2) - [(-5) - (-3)]$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2

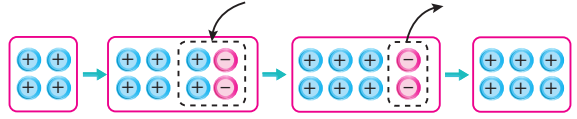
12.



Yukarıda sayma pullarıyla modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-4) - (-8) = +4$   
 B)  $(-8) - (-4) = -4$   
 C)  $(-8) - (+4) = -12$   
 D)  $(+4) - (+8) = -4$

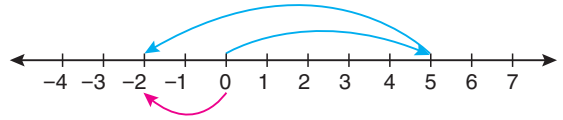
13.



Yukarıda sayma pullarıyla modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(+4) + (-2) = +2$   
 B)  $(+4) - (+2) = +2$   
 C)  $(+4) - (-2) = +6$   
 D)  $(+2) - (+6) = -4$

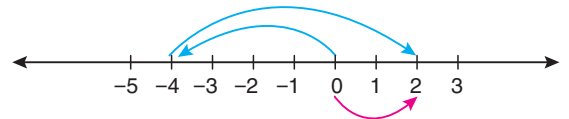
14.



Sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(+5) - (-2) = +7$   
 B)  $(+5) - (+7) = -2$   
 C)  $(+5) + (-2) = +3$   
 D)  $(-7) - (-5) = -2$

15.



Sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(-6) - (-4) = -2$   
 B)  $(-6) - (-2) = -4$   
 C)  $(-2) - (+4) = -6$   
 D)  $(-4) - (-6) = 2$

## Tam Sayılarda Çıkarma – 2

1.

$$(-3) - (-14)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -17    B) -11    C) 11    D) 17

2.

$$(+7) - [+2 - 6]$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3    B) 5    C) 8    D) 11

3. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu +7 dir?

- A)  $(+9) - (-2)$     B)  $(+5) - (-2)$   
C)  $(-4) - (+3)$     D)  $(+8) - (-1)$

4. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu pozitif tam sayıdır?

- A)  $(-8) - (-6)$     B)  $(+12) - (+17)$   
C)  $(-10) - (-13)$     D)  $(+2) - (+7)$

5.

$$[-4 - 5] - [+8 - 5]$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) -12    B) -6    C) 6    D) 12

6.

- I.  $-3 - 5 = -8$   
II.  $(-13) - (-1) = -14$   
III.  $(+25) - (+2) = -23$

Yukarıdaki işlemlerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I    B) II ve III  
C) I ve III    D) III ve IV

7. En büyük negatif tam sayının 7 eksiği kaçtır?

- A) -8    B) -6    C) 6    D) 8

8.

$$(-16) + A = (-23)$$

Yukarıdaki işlemde A kaçtır?

- A) -39    B) -7    C) 7    D) 39