

Tam Sayılarda Çıkarma

Çıkarma işlemi, çıkanın ters işaretlisini eklemektir.

7
SINIF

Eksilen - Çıkan = Eksilen + (Çıkanın ters işaretlisi)

$$(-4) - (+7)$$

$$(-4) + (-7) = -11$$

1 Eksileni olduğu gibi yaz.

2 Çıkarma işaretini toplamaya çevir.

3 Çıkanın işaretini ters çevir, topla.

Örneklerle görelim

$$\begin{aligned} (+6) - (-9) \\ \downarrow \\ (+6) + (+9) = +15 \end{aligned}$$

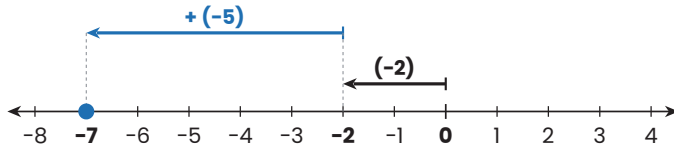
$$\begin{aligned} (-8) - (+3) \\ \downarrow \\ (-8) + (-3) = -11 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (-11) - (-4) \\ \downarrow \\ (-11) + (+4) = -7 \end{aligned}$$

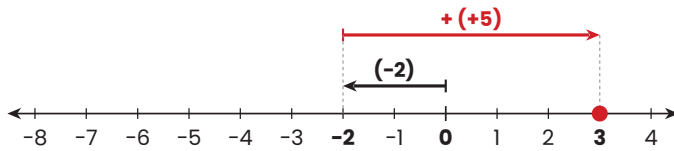
$$\begin{aligned} 2 - 7 \\ \downarrow \\ (+2) + (-7) = -5 \end{aligned}$$

Sayı doğrusunda

$$(-2) - (+5) = (-2) + (-5) = -7$$



$$(-2) - (-5) = (-2) + (+5) = +3$$



⚠ Dikkat

Pozitif çıkanın önüne çoğu zaman "+" yazılmaz. Sayıların arasındaki "-" işlem işaretidir.

$$\begin{aligned} -3 - 6 &= (-3) - (+6) \\ &= (-3) + (-6) = -9 \end{aligned}$$

💡 Bunu fark et

Negatif bir sayıyı çıkarınca sonuç **büyür**, pozitif bir sayıyı çıkarınca sonuç **küçülür**.

$$5 - (-2) = +7 \quad 5 - (+2) = +3$$

Sen de dene

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

b) $(-15) - (-15) =$

c) $(-6) - (+6) =$

ç) $|-9| - (-3) =$

Cevaplar: a) -8 b) 0 c) -12 ç) +12

