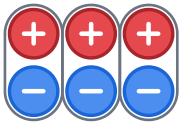
Ime i prezime _____ Datum _____

CIJELI BROJEVI SA ŽETONIMA · 6. SAT

Oduzimanje od nule i oduzimanje negativnih brojeva

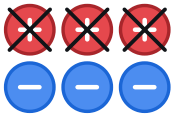
Primjer

0 – 3 = ?



1 Počni s 0: ploča je prazna.

2 Treba ukloniti 3 crvena žetona. Dodaj 3 nulta para.



3 Ukloni 3 crvena žetona. Ostala su 3 plava.

0 – 3 = –3

1 Oduzimanje od nule. Nacrtaj žetone i izračunaj.

0 – 4 = ☐ 0 – (–4) = ☐ 0 – 1 = ☐ 0 – (–6) = ☐

Oduzmemo li broj od nule, dobijemo njegov _____ broj.

2 Oduzimanje negativnih brojeva. Nacrtaj žetone, po potrebi dodaj nulte parove, precrtaj uklonjene i izračunaj.

–5 – (–3) = ☐ –4 – (–4) = ☐ –2 – (–5) = ☐

–1 – (–6) = ☐ –6 – (–2) = ☐ –3 – (–7) = ☐

3 Dopuni stupac Razlika i napiši svoj primjer za svaki redak.

KORAK	OPIS KORAKA	UMANJENIK	UMANJITELJ	RAZLIKA	MOJ PRIMJER
3.	**Oduzimanje cijelog broja od nule**	0	+		
		0	−		
4.	**Oduzimanje negativnih cijelih brojeva**	−	−		
		−	−		
		−	−		

4 Lana kaže: „−3 − (−8) ne mogu izračunati jer imam samo 3 plava žetona, a trebam ukloniti 8." Objasni Lani kako će izračunati razliku.

5 Izračunaj bez žetona.

a) 0 − 13 = _____ **b)** 0 − (−9) = _____ **c)** −15 − (−6) = _____

d) −8 − (−20) = _____ **e)** −11 − (−11) = _____ **f)** 0 − (−25) = _____

Provjeri u aplikaciji **otooly.com/zetoni**.

Zapamti

Od negativnog broja oduzimamo negativan broj tako da uklonimo _____ žetone. Ako ih nema dovoljno, dodamo _____.