Ime i prezime _____ Datum _____

CIJELI BROJEVI SA ŽETONIMA · 8. SAT

Pravilo oduzimanja cijelih brojeva

1 Analiza svih slučajeva predznaka. Dopuni stupac Razlika i za svaki redak napiši svoj primjer s rezultatom.

KORAK	OPIS KORAKA	UMANJENIK	UMANJITELJ	RAZLIKA	MOJ PRIMJER
1.	**Oduzimanje pozitivnih cijelih brojeva**	+	+		
		+	+		
		+	+		
2.	**Oduzimanje nule od cijelog broja**	+	0		
		0	0		
		–	0		
3.	**Oduzimanje cijelog broja od nule**	0	+		
		0	–		
4.	**Oduzimanje negativnih cijelih brojeva**	–	–		
		–	–		
		–	–		
5.	**Oduzimanje cijelih brojeva različitih predznaka**	–	+		
		+	–		

2 Koje retke tablice nismo mogli riješiti dok smo znali samo oduzimati prirodne brojeve? Zašto su nam za njih trebali nulti parovi?

3 Zapiši kao zbrajanje i izračunaj.

a) $9 - (-4) =$ _____ $=$ _____ **b)** $-11 - 6 =$ _____ $=$ _____

c) $-20 - (-35) =$ _____ $=$ _____ **d)** $14 - 30 =$ _____ $=$ _____

4 Izračunaj.

a) $-4 + 7 - (-2) =$ _____ **b)** $12 - 15 + (-6) =$ _____

c) $-9 - (-9) + 4 =$ _____ **d)** $0 - 8 - (-8) =$ _____

e) $-25 + 40 - 30 =$ _____ **f)** $-6 - (-6) - 6 =$ _____

5 Ivan je izračunao $-3 - (-5) = -8$. Gdje je pogriješio? Nacrtaj žetone i izračunaj točno.

6 Riješi zadatke. Napiši račun i odgovor.

a) Na računu je 20 €. Ana plati karticom 35 €. Koliko je sada na računu?

b) Temperatura je pala s 2 °C na −7 °C. Za koliko je stupnjeva pala?

Zapamti

Cijele brojeve oduzimamo tako da umanjeniku _____ suprotni broj umanjitelja.