Ime i prezime _____ Datum _____

CIJELI BROJEVI SA ŽETONIMA · 5. SAT

Oduzimanje: dodavanje nultih parova

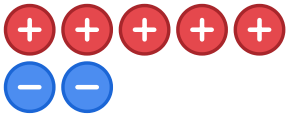
Već znaš: 5 − 2 znači od 5 crvenih žetona ukloniti 2 crvena. Ostaju 3 crvena žetona, pa je 5 − 2 = 3.

Primjer

3 − 5 = ?



1 Počni s 3: tri crvena žetona.



2 Treba ukloniti 5 crvenih, a imamo ih samo 3. Dodaj 2 nulta para: vrijednost je i dalje 3.



3 Ukloni 5 crvenih žetona. Ostala su 2 plava.

3 − 5 = −2

1 Nacrtaj žetone. Ako nema dovoljno žetona za uklanjanje, dodaj nulte parove. Precrtaj uklonjene žetone i izračunaj.

2 − 6 = ☐

4 − 4 = ☐

1 − 5 = ☐

3 − 7 = ☐

5 − 8 = ☐

6 − 9 = ☐

2 Koliko nultih parova treba dodati?

RAZLIKA	NULTIH PAROVA	RAZLIKA JE
2 – 9		
4 – 10		
6 – 6		
1 – 4		
0 – 3		

3 Oduzimanje nule. Izračunaj.

a) 7 – 0 = _____ **b)** 0 – 0 = _____ **c)** −4 – 0 = _____ **d)** −9 – 0 = _____

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

KORAK	OPIS KORAKA	UMANJENIK	UMANJITELJ	RAZLIKA	MOJ PRIMJER
1.	**Oduzimanje pozitivnih cijelih brojeva**	+	+		
		+	+		
		+	+		
2.	**Oduzimanje nule od cijelog broja**	+	0		
		0	0		
		−	0		

5 Izračunaj bez crtanja.

a) 8 – 15 = _____ **b)** 3 – 10 = _____ **c)** 12 – 12 = _____

d) 20 – 31 = _____ **e)** 7 – 25 = _____ **f)** 40 – 18 = _____

Zapamti

Kad na ploči nema dovoljno žetona koje treba ukloniti, dodamo _____. Time se vrijednost _____.

Oduzmemo li nulu, broj se _____.