Imena u paru _____ Datum _____

Računanje napamet: zbrajanje i oduzimanje

Primjer

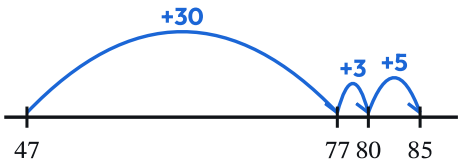
Tri načina za $47 + 38$:

Rastavi

$47 + 30 + 8$

$= 77 + 8 = 85$

Skokovi po pravcu



Zaokruži pa ispravi

$47 + 40 - 2$

$= 87 - 2 = 85$

1 SAMOSTALNO Izračunajte skokovima po praznom pravcu. Nacrtajte skokove i upišite brojeve.

$56 + 27 =$ ☐

$83 - 46 =$ ☐

$145 + 38 =$ ☐

2 U PARU **Zaokruži pa ispravi.** Dovršite.

$199 + 46 = 200 + 46 -$ ☐ $=$ ☐

$398 + 125 = 400 + 125 -$ ☐ $=$ ☐

$73 - 29 = 73 - 30 +$ ☐ $=$ ☐

$500 - 198 = 500 - 200 +$ ☐ $=$ ☐

Zašto se kod $73 - 29$ na kraju **dodaje** 1, a ne oduzima? Objasnite na pravcu ili modelu trake.

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

Pribrojnici smiju **zamijeniti mjesta** i možemo ih **združiti** kako nam odgovara: $8 + 27 + 2 = 27 + (8 + 2) = 37$. Kod oduzimanja to ne vrijedi: $10 - 3$ nije isto što i $3 - 10$. Znak $=$ znači **jednako je**: s obje strane mora biti isti broj.

3 SAMOSTALNO Računajte pametnim redoslijedom. Podcrtajte pribrojnike koje ste prvo zbrojili.

$36 + 18 + 4 =$ ☐ $25 + 47 + 75 =$ ☐

$19 + 56 + 81 + 44 =$ ☐ $7 + 8 + 3 + 2 + 5 =$ ☐

4 U PARU **Znak jednakosti.** Upišite broj tako da s obje strane bude isto. Pokušajte bez računanja zbroja.

$8 + 4 =$ ☐ $+ 5$ $30 + 20 = 25 +$ ☐ ☐ $- 7 = 20 - 10$

$45 + 17 = 47 +$ ☐ $60 - 18 = 62 -$ ☐ $100 = 37 +$ ☐ $+ 13$

Luka je zapisao: $7 + 5 = 12 + 3 = 15$. Je li zapis točan? **da** / **ne** Zašto?

---

5 U SKUPINI IZAZOV Zašto je $82 - 39 = 83 - 40$? Pokažite na brojevnom pravcu što se dogodi s razlikom kad oba broja povećamo za 1. Iskoristite to za $514 - 298$.

$514 - 298 =$ ☐ $=$ ☐

Aplikacija Brojevni pravac · otooly.com/brojevni-pravac

Odaberite raspon od 0 do 100, postavite točke na 47 i 85 i uključite udaljenost između dviju odabranih točaka. Koliko je od 47 do 85?

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** $299 + 57 =$ ☐ $15 + 9 =$ ☐ $+ 10$