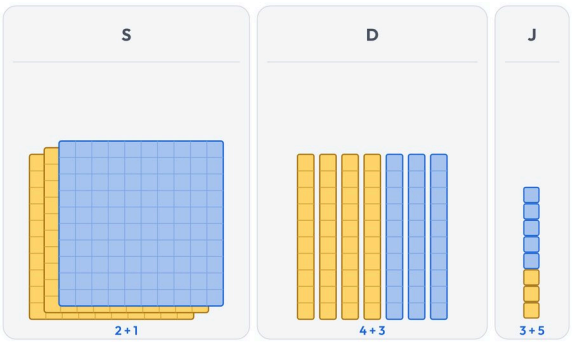
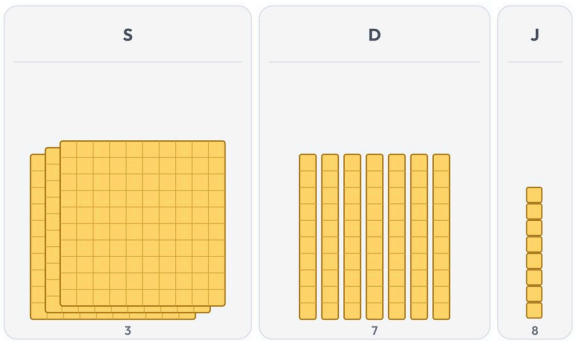
Imena u paru _____ Datum _____

Pisano zbrajanje

Primjer



243 (žuto) i 135 (plavo) u aplikaciji



zbroj: 3 pločice, 7 štapića, 8 kockica

$$\begin{array}{r} 2\ 4\ 3 \\ +\ 1\ 3\ 5 \\ \hline 3\ 7\ 8 \end{array}$$

Brojeve **potpišemo**: jedinice ispod jedinica, desetice ispod desetica, stotice ispod stotica.

Zbrajamo stupac po stupac, **počevši od jedinica**: $3 + 5 = 8$, $4 + 3 = 7$, $2 + 1 = 3$.

1 SAMOSTALNO Najprije procijenite, a zatim izračunajte.

$$\begin{array}{r} 3\ 1\ 4 \\ +\ 2\ 5\ 2 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

procjena: ☐

$$\begin{array}{r} 4\ 2\ 0\ 3 \\ +\ 1\ 6\ 4\ 5 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

procjena: ☐

$$\begin{array}{r} 5\ 2\ 1 \\ +\ 3\ 0\ 7 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

procjena: ☐

$$\begin{array}{r} 6\ 0\ 4\ 0 \\ +\ 2\ 7\ 3\ 5 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

procjena: ☐

2 U PARU Zapišite račun u stupac i izračunajte.

Ana je skupila 432 boce, a Marko 246. Koliko su boca skupili zajedno?

odgovor: ☐

Školska knjižnica ima 1 324 knjige. Kupili su još 2 415. Koliko knjiga sada ima?

odgovor: ☐

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

Pri pisanom zbrajanju brojeve **potpišemo po mjesnoj vrijednosti** i zbrajamo stupac po stupac, od jedinica prema većim mjestima. Prije računanja procijenimo rezultat, a nakon računanja provjerimo je li blizu procjene.

3 U PARU **Pronađite pogrešku.** Luka je zbrajao $352 + 46$ ovako i dobio 812. Što je krivo? Zapišite točno.

$$\begin{array}{r} 3\,5\,2 \\ +\;4\,6\;\; \\ \hline 8\,1\,2 \end{array}$$

4 SAMOSTALNO Upišite znamenke koje nedostaju.

$$\begin{array}{r} 4\;\square\;2 \\ +\;3\;5\;\square \\ \hline \square\;7\;8 \end{array}$$

5 U SKUPINI IZAZOV Napišite dva troznamenkasta broja čiji je zbroj 999, a ni u jednom stupcu zbroj nije veći od 9. Koliko takvih parova možete pronaći? Može li tako nastati zbroj $1\,000$? Zašto?

_____

_____

Aplikacija Mjesna vrijednost · otooly.com/mjesna-vrijednost

Način **Zbrajanje i oduzimanje**: upišite $243 + 135$ i idite korak po korak gumbom **Sljedeći**. Što se događa u svakom stupcu?

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** $5\,231 + 2\,504 =$ ☐