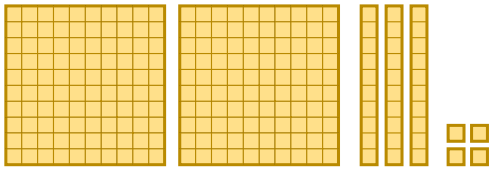
Imena u paru _____ Datum _____

Mjesna vrijednost

Primjer

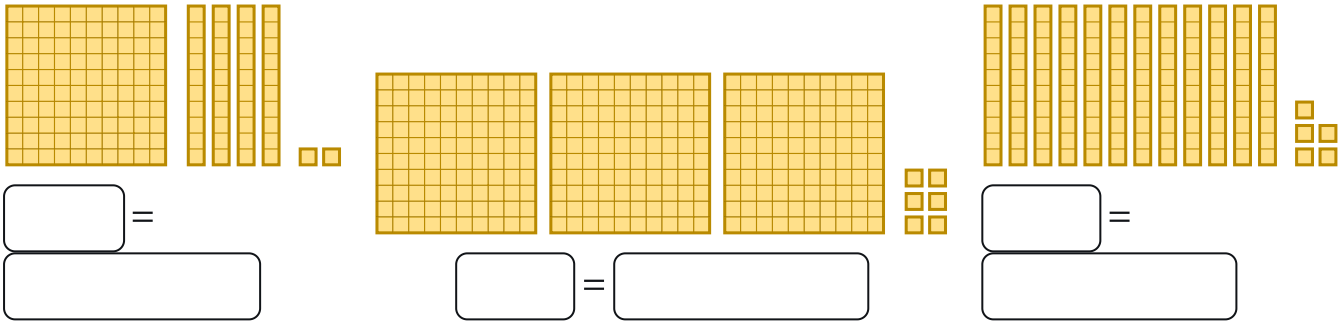


2 stotice, 3 desetice i 4 jedinice: to je broj 234.

$234 = 200 + 30 + 4$

Deset kockica čini štapić, deset štapića pločicu. Znamenka 2 ovdje vrijedi 200, jer stoji na mjestu stotica.

1 SAMOSTALNO Koji je broj prikazan? Zapišite ga brojkama i kao zbroj.



Na trećoj slici ima 12 štapića. Koju razmjenu možete napraviti? Kako se tada slika mijenja, a kako broj?

2 U PARU Upišite znamenke u tablicu i odredite koliko vrijedi znamenka 7.

broj	T	S	D	J	vrijednost znamenke 7
7 315					
4 870					
9 007					
725					
3 570					

Imena u paru _____ Datum _____

Zapamti

Vrijednost znamenke ovisi o njezinu **mjestu**. Deset jedinica je jedna desetica, deset desetica jedna stotica, deset stotica jedna tisućica. **Nula čuva mjesto**: u broju 305 nema desetica, ali bez nule bi to bio broj 35. Velike brojeve čitamo u skupinama po tri znamenke: $2\ 405\ 090$ je „dva milijuna četiristo pet tisuća devedeset".

3 SAMOSTALNO Isti broj, različiti zapisi. Dovršite.

$1\ 300 =$ ☐ stotica

$1\ 300 =$ ☐ desetica

$430 = 4$ stotice i 3 desetice

$430 = 3$ stotice i ☐ desetica

$2\ 450 = 2\ 000 +$ ☐ $+ 50$

$6\ 008 = 6$ tisućica i ☐ jedinica

4 U PARU Zapišite brojkama ili riječima.

riječima	brojkama
četrdeset tisuća sedamsto dva	
tri milijuna šezdeset tisuća	
	$508\ 030$

5 U PARU **Pronađite pogrešku.** Luka je broj „četiri tisuće pet" zapisao kao $40\ 005$, a Iva broj „dvjesto tisuća" kao $2\ 000\ 000$. Što su pogriješili? Kako biste im pomogli?

_____

_____

6 SAMOSTALNO IZAZOV Od znamenaka 0, 3, 5 i 8 (svaku jednom) složite najveći i najmanji četveroznamenkasti broj. Koja je razlika među njima?

najveći: ☐ najmanji: ☐ razlika: ☐

Aplikacija Mjesna vrijednost · otooly.com/mjesna-vrijednost

Način **Prirodni brojevi**: složite $1\ 300$ samo od pločica (stotica). Koliko ih treba? Razmijenite 10 pločica za kocku i promotrite kako se mijenja tablica mjesnih vrijednosti.

★ SAMOSTALNO **Izlazna kartica.** U broju $40\ 702$ znamenka 7 vrijedi ☐. Brojkama: šest tisuća trideset = ☐