

DJELJIVOST PRIRODNIH BROJEVA

Izradila: Tamara Pavičić

Prikaži broj 294 kao umnožak prostih faktora. Zapiši ih od najmanjeg ka najvećem.

$$294 = \underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}} \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

Prosti brojevi imaju samo dva djelitelja.	TOČNO	NETOČNO
Broj 2 jedini je parni prost broj.	TOČNO	NETOČNO
Broj 6 ima 4 djelitelja.	TOČNO	NETOČNO
Svaki je broj djeljiv nulom.	TOČNO	NETOČNO
Jedinica je djelitelj svih prirodnih brojeva.	TOČNO	NETOČNO
Svaki prirodni broj ima beskonačno mnogo višekratnika.	TOČNO	NETOČNO
Broj 20 višekratnik je broja 10.	TOČNO	NETOČNO
Broj 460 djeljiv je brojem 3.	TOČNO	NETOČNO
Broj 5 djeljiv je brojem 150.	TOČNO	NETOČNO
Broj 4389 prost je broj.	TOČNO	NETOČNO
Umnožak $14 \cdot 9$ djeljiv je brojem 7.	TOČNO	NETOČNO
Umnožak $49 \cdot 15$ djeljiv je brojem 2.	TOČNO	NETOČNO
Umnožak $2 \cdot 5 \cdot 6$ djeljiv je brojem 10.	TOČNO	NETOČNO

Broj $\overline{6a520}$ djeljiv je brojem 3 ako se umjesto slova a nalazi jedna od znamenaka ____, ____ ili ____.

Broj $\overline{125b}$ neparan je broj djeljiv brojem 5 ako je na mjestu slova b znamenka _____.

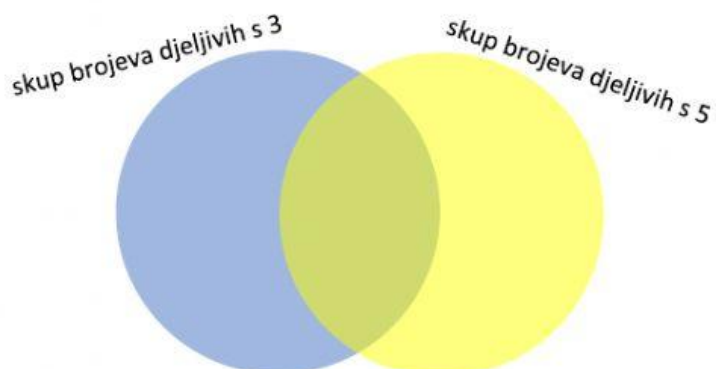
Najmanjši troznamenkasti večkratnik broja 3 je _____.

Najveći dvoznamenkasti višekratnik broja 31 je _____.

Označi djelitelje broja 12:

12 24 6 1 3 5 7 4 36 0

Smjesti brojeve u odgovarajuće skupove:



510 8862
15
305 1215
115
213 500
99