

## DJELJIVOST PRIRODNIH BROJEVA

Izradila: Tamara Pavičić

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

$$294 = \_ \cdot \_ \cdot \_ \cdot \_$$

|                                                        |       |         |
|--------------------------------------------------------|-------|---------|
| 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 \_\_\_\_.

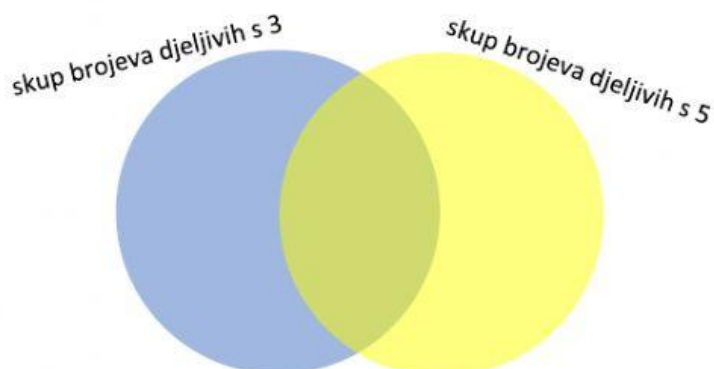
Najmanji troznamenkasti višekratnik broja 3 je \_\_\_\_.

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  
99    500