

10. Obkroži pravilne izjave:

a) Število 1 je delitelj vseh naravnih števil.

b) Število 10 ima dva delitelja.

c) Vsa soda števila se delijo s številom 2.

č) Če je število sodo se ne more deliti s številom 3.

d) Vsako število ima vsaj dva delitelja. *število 1*

11. Dopolni spodnje zapise:

$$V_3 = \{ \underline{3}, \underline{6}, \underline{9}, \underline{12}, \underline{15}, \underline{18}, \dots \}$$

$$V_{22} = \{ \underline{22}, \underline{44}, \underline{66}, \underline{88}, \underline{110}, \dots \}$$

$\begin{array}{r} 88 \\ 22 \\ \hline 110 \end{array}$

$$D_9 = \{ \underline{1}, \underline{3}, \underline{9} \}$$

$$D_{24} = \{ \underline{1}, \underline{2}, \underline{3}, \underline{4}, \underline{6}, \underline{8}, \underline{12}, \underline{24} \}$$

Večkratniki in delitelji

1. Zapiši množico večkratnikov števila 17. $V_{17} = \{17, 34, 51, 68, \dots\}$

2. Zapiši vse večkratnike števila 4 med 41 in 60. 44, 48, 52, 56

3. Zapiši množico deliteljev števila 20. $D_{20} = \{1, 2, 4, 5, 10, 20\}$

4. Zapiši prvih 5 sodih večkratnikov števila 9. 18, 36, 54, 72, 90

5. Ali je število 5 delitelj števila 15? DA

6. Ali je 15 delitelj števila 5? NE

7. Ali je število 35 večkratnik števila 7? DA

8. Ali je 6 večkratnik števila 12? NE

9. Obkroži vsa števila, ki so deljiva :

a) s številom 5; 23, 590, 115, 511, 20005, 90004

b) s številom 3; 123, 780, 415, 522, 20005, 80004

c) s številom 2; 28, 590, 115, 514, 20005, 98906

č) s številom 100; 23000, 590, 115, 511, 2000, 90004