

MATEMATIKA – SPCH2 6. ročník

DĚLITELNOST

Úkol č. 1:

Podívej se na úvodní video dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=o31ToUvLduY>

Úkol č. 2:

Zapamatuj si, že číslo a je dělitelné číslem b , jestliže při dělení $a : b$ je zbytek 0.

Úkol č. 3:

Podívej se na video dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=pwyG1phQbfc>

Úkol č. 4:

Prohlédni si následující zápisy dělitelnosti čísel:

12	
1	12
2	6
3	4

42	
1	42
2	21
3	14
6	7

Úkol č. 5:

Opiš si zadání a doplň všechny dělitele do tabulek. (počet řádků bude různý)

30	

24	

54	

100	

Úkol č. 6:

Zjisti, zda jsou daná čísla dělitelná dvěma: 8, 16, 22, 40, 102, 5, 11, 37, 73, 101.

Úkol č. 7:

Zjisti, zda jsou daná čísla dělitelná třemi: 15, 24, 30, 66, 51, 11, 27, 39, 95, 100.

Úkol č. 8:

Zjisti, zda jsou daná čísla dělitelná pěti: 25, 37, 41, 105, 111.

Úkol č. 9:

Zjisti, zda jsou daná čísla dělitelná deseti: 17, 20, 1 256, 1 250.

Úkol č. 10:

Zjisti, která z čísel 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 jsou děliteli čísla 6 720. Napiš postup při dělení.

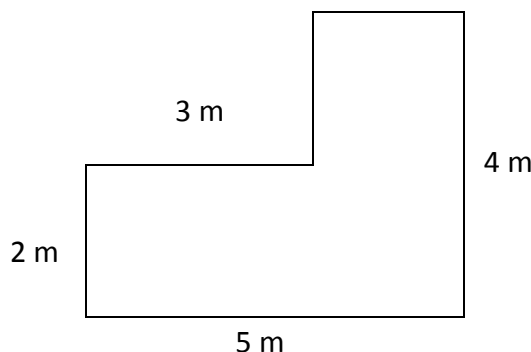
Úkol č. 11:

Zjisti, která z čísel 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 nejsou děliteli čísla 2 676. Napiš postup při dělení.

Úkol č. 12:

Písemným dělením zjisti, zda číslo:

- a) 7 je dělitelem čísla 208,
- b) 255 je dělitelné číslem 23,
- c) 530 je násobkem čísla 11,
- d) 18 je dělitelem čísla 786,
- e) 41 je násobkem čísla 205,
- f) 529 je dělitelné číslem 23



Úkol č. 13:

GEOMETRIE –

Obvod a obsah čtverce a obdélníku

Vypočítej obvod a obsah zahrádky, jejíž půdorys je na obrázku.