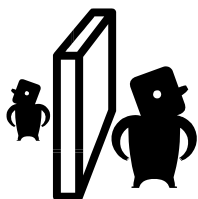


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



DĚLITELNOST

(M-07-09)

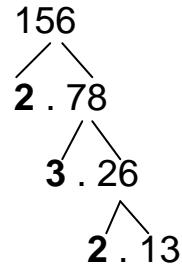
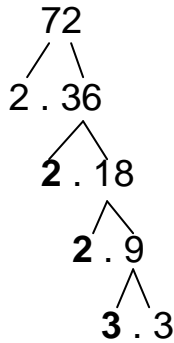
1) Z daných čísel vyberte ta, která jsou dělitelná 2, 3, 4, 5, 6, 9. Do závorky za číslo zapište výsledek dělení (pro kontrolu).

3612, 8760, 486, 2403, 685, 984, 9999, 4548, 6015, 3232, 4645, 8010

čísla dělitelná 2	čísla dělitelná 3	čísla dělitelná 4	čísla dělitelná 5	čísla dělitelná 6	čísla dělitelná 9
3612 (1806)	3612 (1204)	3612 (903)	8760 (1752)	3612 (602)	486 (54)
8760 (4380)	8760 (2920)	8760 (2190)	685 (137)	8760 (1460)	2403 (267)
486 (243)	486 (162)	984 (246)	6015 (1203)	486 (81)	9999 (1111)
984 (492)	2403 (801)	4548 (1137)	4645 (929)	984 (164)	8010 (890)
4548 (2272)	984 (328)	3232 (808)	8010 (1602)	4548 (758)	
3232 (1414)	9999 (3333)			8010 (1335)	
8010 (4005)	4548 (1516)				
	6015 (2005)				
	8010 (2670)				

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2) Určete největšího společného dělitele čísel 72 a 156.

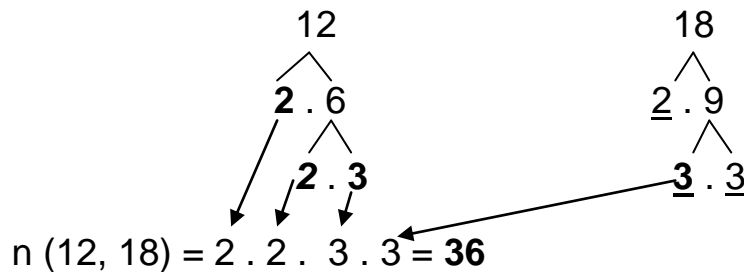


$$d(72, 156) = 3 \cdot 2 \cdot 2 = \mathbf{12}$$

$$\text{Zkouška: } 72 : 12 = \underline{6}$$

$$156 : 12 = \underline{13}$$

3) Určete nejmenší společný násobek čísel 12 a 18.



$$\text{Zkouška: } 36 : 12 = \underline{3}$$

$$36 : 18 = \underline{2}$$