

1. Vypiš všechna čísla dle zadání.

Dělitelé čísla 12:

Dělitelé čísla 18:

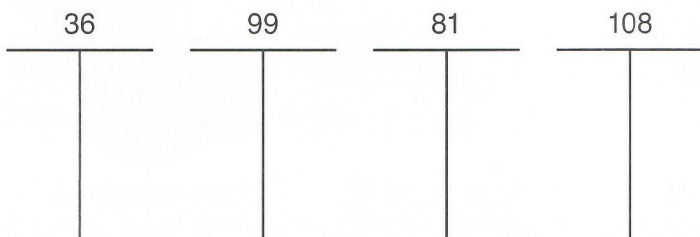
Společní dělitelé čísel 12 a 18:

Největší společný dělitel čísel 12 a 18:

2. Urči všechny společné dělitele čísel. Rozhodni, zda jsou čísla soudělná.

- | | | | | | |
|------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| | ANO | NE | | ANO | NE |
| a) 60 a 70 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | d) 36 a 38 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) 40 a 35 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | e) 18 a 21 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) 21 a 42 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | f) 24 a 25 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3. Urči největšího společného dělitele všech zadaných čísel.



Všichni dělitelé čísla:

36 =

99 =

81 =

108 =

Největší společný dělitel:

4. Jakub na svých narozeninách rozdával dětem rovným dílem bonbóny. Čokoládových měl 49 a ovocných 56. Kolik dětí bylo na jeho oslavě, když každé z nich dostalo stejný počet ovocných a stejný počet čokoládových bonbónů?



5. Rozhodni, které z čísel nad nebo pod dvojicí čísel z prostřední řady je jejich největším společným dělitelem. Správné políčko vybarvi.

2	4	8	9	5	9	27	
22	56	32	36	45	15	27	54
4	8	4	3	15	3	9	

6. Oprav chyby ve výsledcích.

D (18, 45) = 3 D (42, 49) = 1 D (28, 35) = 3 D (20, 25) = 4