



Násobky a dělitele
domácí příprava

1. Najdi všechny dělitele čísla

- a) 24
- b) 52
- c) 72
- d) 48
- e) 64
- f) 126
- g) 144
- h) 200
- i) 212
- j) 220

2. Urči nejmenší společný násobek a největší společný dělitel čísel

- a) 80 a 180
- b) 96 a 224
- c) 120 a 216
- d) 140 a 245
- e) 168 a 196
- f) 270 a 243
- g) 108 a 486
- h) 252 a 396
- i) 325 a 225
- j) 264 a 308



Násobky a dělitele

domácí příprava

Výsledky

1.

- a) 1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 24
- b) 1; 2; 4; 13; 26; 52
- c) 1; 2; 3; 4; 6; 8; 9; 12; 18; 24; 36; 72
- d) 1; 2; 3; 4; 6; 8; 12; 16; 24; 48
- e) 1; 2; 4; 8; 16; 32; 64
- f) 1; 2; 3; 6; 7; 9; 14; 18; 21; 42; 63; 126
- g) 1; 2; 3; 4; 6; 8; 9; 12; 16; 18; 24; 36; 48; 72; 144
- h) 1; 2; 4; 5; 8; 10; 20; 25; 40; 50; 100; 200
- i) 1; 2; 4; 53; 106; 212
- j) 1; 2; 4; 5; 10; 11; 20; 22; 44; 55; 110; 220

2.

- | | | |
|----|--------------------|----------------------|
| a) | $D(80; 180) = 20$ | $n(80; 180) = 720$ |
| b) | $D(96; 224) = 32$ | $n(96; 224) = 672$ |
| c) | $D(120; 216) = 24$ | $n(120; 216) = 1080$ |
| d) | $D(140; 245) = 35$ | $n(140; 245) = 980$ |
| e) | $D(168; 196) = 28$ | $n(168; 196) = 1176$ |
| f) | $D(270; 243) = 27$ | $n(270; 243) = 2430$ |
| g) | $D(108; 486) = 54$ | $n(108; 486) = 972$ |
| h) | $D(252; 396) = 36$ | $n(252; 396) = 2772$ |
| i) | $D(325; 225) = 25$ | $n(325; 225) = 2925$ |
| j) | $D(264; 308) = 44$ | $n(264; 308) = 1848$ |