

6. r. Dělitelnost

1. Rozklad na prvočinitele čísla 200 je:
 - a) 4. 4. 5 .5
 - b) 2. 2. 2. 5
 - c) 2. 2. 2. 5. 5
 - d) 2. 2. 5. 5. 5

2. Dělitelé čísla 15 jsou:
 - a) 3; 5
 - b) 1; 3; 15
 - c) 1; 3; 5
 - d) 1; 3; 5; 15

3. Číslo 96 je dělitelné těmito čísly od 2 do 10:
 - a) 1; 2; 3; 4; 6; 8
 - b) 2; 3; 4; 6; 8
 - c) 1; 2; 3; 4; 6; 8
 - d) 2; 3; 4; 6; 8; 9

4. Číslo 18 má:
 - a) 5 různých dělitelů
 - b) 6 různých dělitelů
 - c) 7 různých dělitelů
 - d) 8 různých dělitelů

5. Nejmenší společný násobek čísel 12 a 27 je:
 - a) 54
 - b) 3
 - c) 108
 - d) 324

6. Největší společný dělitel 32 a 48 je:
 - a) 4
 - b) 8
 - c) 2
 - d) 16

7. $n(8; 6; 5)$ je:
 - a) 120
 - b) 240
 - c) 1
 - d) 40

8. $D(8; 6; 5)$ je:
 - a) 120
 - b) 240
 - c) 1
 - d) 40