

Opakování na 1. písemku

1) Vypočítejte **(2)**

$$\{[4 \cdot (9 - 13) + (19 - 37) - (5^2 - 31) \cdot 6] - (7 - 12) \cdot (14 - 4^2)\} \cdot 2 =$$

2) Určete všechny dělitele čísla menší nebo rovné 10ti: **(3)**

$$18045 =$$

3) Najděte všechny dělitele z množiny N: **(2)**

$$78 =$$

4) Rozložte na součin prvočinitelů: **(1)**

$$84 =$$

5) Určete, zda je číslo prvočíslo nebo číslo složené: **(1)**

$$179 =$$

6) Vypočítejte zpaměti: **(1)**

$$1657 - 12 \cdot 318 + 1174 - 1659 + 318 \cdot 2 =$$

7) Určete největšího společného dělitele čísel: **(2+3)**

a) 120 a 108 =

b) 192 , 336 a 240 =

8) Určete nejmenší společný násobek čísel: **(2+3)**

a) 98 a 63 =

b) 70 , 126 a 88 =

Základní učivo

- matematické operace
- dělitele čísla
- rozklad čísla na prvočinitele
- určování prvočísel
- hledání největšího společného dělitele
- hledání nejmenšího společného násobku

BODY: 20

body	známky
19 – 20	1
18	1-
16 – 17	2
15	2-
12 – 14	3
11	3-
9 – 10	4
8	4-
0 – 7	5