

Pracovný list pre 9.A (príprava na testovanie)

Násobiť výraz číslom znamená vynásobiť týmto číslom každý člen výrazu.

$$4 \cdot (a - 3b - 2) = 4a - 12b - 8$$

1. Vynásob:

- 5. $(7a-1) =$
- 2. $(a+2b) =$
- 1. $(a-3) =$
- $(2-5k) \cdot 6 =$
- $(5x+3y-1) \cdot 3 =$
- 6. $(-z+6) =$
- 2. $(-2a-2b) =$
- $(x+2) \cdot (-3) =$
- 2. $(3a + 6) \cdot 2 =$
- $(-c-d) \cdot (-1) =$
- 5. $(-x-4y) =$
- $(2p+5r-25) \cdot 5 =$
- $(-1-3r) \cdot (-2) =$
- $(b-a) \cdot 7 =$

2. Zapíš a vypočítaj:

1. Súčet čísel -2 a 7 vynásob -3.
2. Súčet čísel -4 a -6 vynásob 2.
3. Rozdiel čísel -8 a 6 vydeľ -2.
4. Rozdiel čísel 4 a 5 vynásob 2.
5. Súčet čísel -7 a 3 vynásob ich rozdielom.
6. Podiel čísel -81 a 9 vynásobené číslom -5.
7. Súčin čísel 6 a -3 vydeľ ich podielom.
8. Podiel čísel -42 a 7 vynásob rozdielom čísel 27 a -33
9. Podiel čísel 16 a -4 vynásob najmenším trojciferným číslom.
10. Súčet čísel 7 a 5 vynásob s ich rozdielom.

Pomôcky:

Súčet je +

Súčin je •

Rozdiel je –

Podiel je :

Najmenšie trojciferné číslo je **100**