

Dragi učenci.

Pred vami je preverjanje, ki mi ga boste rešili, poslikali in poslali na mail: [miha.baselj@hotmail.com](mailto:miha.baselj@hotmail.com) , do nedelje do polnoči.

Potrudite se – pomagajte si z zvezki.

SREČNO 😊

## PREVERJANJE

### 1) Seštej enočlenike:

a)  $5m - 8m =$

b)  $12x - 4y - 2x + 9y =$

c)  $-(5a + 2b) + 13a - 7b =$

d)  $2xy - 4c - 2xy + 5c + c =$

e)  $(2x + 3) + (3x - 5) - (5x + 1) =$

### 2) Zmnoži enočlenike:

a)  $2y \cdot 3y =$

b)  $-7x^4 \cdot 6x^3 =$

c)  $a \cdot a \cdot (-a) \cdot (-a)^4 =$

d)  $(-2) \cdot (-3c^2d) \cdot (c^3d^2) =$

### 3) Deli enočlenike:

a)  $25u : 5 =$

b)  $-28x^4 : 7x^2 =$

### 4) Izračunaj

a)  $2y \cdot (3y + 2) =$

b)  $5 \cdot (7x - 2a) =$

c)  $7 \cdot (2 - a - 2b) =$

### 5) Izračunaj in poenostavi:

a)  $(y + 3) \cdot (y + 2) =$

b)  $(x - 6) \cdot (x + 3) =$

c)  $(2x - 5) \cdot (2x + 5) =$

**6. Izpostavi največji skupni faktor:**

a)  $2t + 6 =$

b)  $6x^2 - 6x =$

c)  $6a^2b - 9ab - 3ab^3 =$

**7. Poenostavi izraz:**

a)  $(y + 1) \cdot (y + 6) + 3y(y + 1) =$

b)  $2a^2 - (a + 3)(2a - 2) =$

c)  $2x(x - 3) - (x + 5) + 3(x + 2) =$

**8. Izračunaj vrednost izraza:**

a)  $2a^2 - 5ab - b^2$

za

$a = -2$  in  $b = 3$