

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

IZRAZI 1

1. Poenostavi izraz.

a) $2z \cdot z \cdot 5z =$

b) $10z^2 - 2z - 6z^2 + 6z =$

c) $3x \cdot x \cdot 5x + 5x^3 =$

d) $12ab - 2ac - 7ab + 5ac =$

2. Poenostavi izraz.

a) $(5a - 2)(3a + 2) =$

b) $(4b + 1)(4b - 1) =$

c) $(-4 + 3b)^2 =$

3. Iz množice izrazov poišči dvojice, ki predstavljajo enakosti, in jih poveži.

$9x^2 - 18x + 9$

$(2x + 7)(2x - 7)$

$5(x - 5)$

$5x - 5$

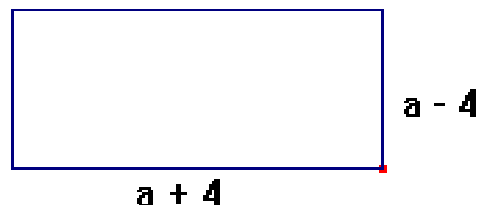
$(4x^2 - 49)$

$(3x - 3)^2$

$5x - 25$

4. Oglej si skico pravokotnika na desni strani.

a) Zapiši izraz za obseg tega pravokotnika in ga poenostavi.



b) Zapiši izraz za ploščino tega pravokotnika in ga poenostavi.

c) Izračunaj obseg in ploščino pravokotnika, če je $a = 6$ cm.

VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 9. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>
