

PONAVLJANJE

1. Poveži pojmove s lijeve i desne strane da rezultatima računskih radnji dodijeliš druge nazive:

ZBROJ

KVOCIJENT

RAZLIKA

PRODUKT

UMNOŽAK

DIFERENCIJA

KOLIČNIK

SUMA

2. U zadatku $13 + 39 + 87 + 61 = (13 + 87) + (39 + 61)$ je primijenjeno svojstvo:

KOMUTATIVNOSTI

ASOCIJATIVNOSTI

DISTRIBUTIVNOSTI

3. U zadatku $18 \cdot 4 \cdot 25 = 18 \cdot (4 \cdot 25) = 18 \cdot 100 = 1\,800$ je primijenjeno svojstvo:

KOMUTATIVNOSTI

ASOCIJATIVNOSTI

DISTRIBUTIVNOSTI

4. Zajednički faktor u izrazu $110 \cdot 34 - 34 \cdot 11 + 34$ je broj

5. Pojednostavi izraz koristeći se svojstvom distributivnosti: $45 \cdot a + 8 \cdot a - 3 \cdot a = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Odredi nepoznati broj x iz jednačbe.

$$x \cdot 11 = 88$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$64 : x = 4$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x : 25 = 7$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}} \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$x = \underline{\hspace{1cm}}$$

6. Zapis u obliku potencije dovuci na odgovarajuće mjesto ispod dekadске jedinice.

1 000

100

100 000

1 000 000

10 000

10^5

10^3

10^4

10^2

10^6

7. Odaberi točan odgovor.

Pri rješavanju zadataka u kojima se pojavljuje više računskih radnji točan redoslijed rješavanja je:

MNOŽENJE I DIJELJENJE, ZAGRADE, ZBRAJANJE I ODUZIMANJE

ZAGRADE, ZBRAJANJE I ODUZIMANJE, MNOŽENJE I DIJELJENJE

ZAGRADE, MNOŽENJE I DIJELJENJE, ZBRAJANJE I ODUZIMANJE

ZBRAJANJE I ODUZIMANJE, MNOŽENJE I DIJELJENJE, ZAGRADE

MNOŽENJE I DIJELJENJE, ZBRAJANJE I ODUZIMANJE, ZAGRADE