

VAJA: Številski izrazi



+ vsota (prištej, seštej, dodaj, povečaj za)
- razlika (odštej, zmanjšaj za)
· zmnožek (produkt, pomnoži, zmnoži)
: količnik (kvocient, deli)

1. Katero računsko operacijo pri posameznem številskem izrazu izvedemo prvo? *Pravilno poveži.*

a)

b)

$$11,3 - 2 \cdot 4,7$$

Deljenje

$$(6,3 - 2) \cdot 4,7$$

Množenje

$$5,9 : 2 + 12,4$$

Odštevanje

$$(2,1 - 4,2 : 2,1) \cdot 3$$

Seštevanje

$$10,5 + 19,1 - 3,1$$

Množenje

$$9,3 : (1,5 + 1,5)$$

Odštevanje

$$15,9 - 4,3 - 2,1$$

Seštevanje

$$(2 \cdot 3,1 - 1,3) \cdot 0,1$$

Deljenje

2. Izraze **prepiši v zvezek** in jih izračunaj.

OPOMBA:

Izraze, ki so označeni z zvezdico*, rešite tisti, ki z veseljem rešujete tudi zahtevne naloge. ☺

a) $3,2 + (6,7 - 4,8) =$

h) $7,2 \cdot 3,4 - 5,1 \cdot 2,6 =$

b) $8,7 - (5,4 - 2,6) =$

i) $3,6 : 3,6 + 4,8 : 0,12 =$

c) $(3,7 + 2,9) - (2,4 + 1,8) =$

j) $8,4 - 2,88 : 2,4 + 3,7 =$

d) $(9,12 - 6,3) - (4,6 - 2,27) =$

k) $4,7 \cdot 2,3 - 0,12 : 0,3 =$

e) $7,6 \cdot (4,3 - 1,9) =$

l) * $12,7 - (3,4 + (8,6 - 7,8)) \cdot 0,5 =$

f) $(2,8 + 3,6) \cdot (6,7 - 3,35) =$

m) * $(5,1 - 2,3 \cdot 0,4) \cdot (2,8 + 3,1 \cdot (0,2 + 1,9)) =$

g) $9,2 - 3,4 \cdot (5,7 - 4,1) =$

n) * $3,2 \cdot ((7,6 - 2 \cdot 1,8) \cdot (1,9 - 0,7)) =$

3. Kateri številski izraz je zapisan po naslednjem besedilu:

»Vsoto števil 4,1 in 3,7 pomnoži s številom 3.« Obkroži.

A) $(4,1 + 3,7) \cdot 3$

B) $3 \cdot (4,1 - 3,7)$

C) $4,1 + 3,7 \cdot 3$

D) $3 \cdot 4,1 + 3,7$

4. V zvezek zapiši izraz po besedilu in izračunaj njegovo vrednost.

a) Razliki števil 31,8 in 13,9 prištej število 18,1.

b) Zmnožku števil 6,1 in 2,4 prištej 5,3.

c) Od količnika števil 24,6 in 4,1 odštej zmnožek števil 1,7 in 1,3.

d) Vsoti števil 16,4 in 0,9 odštej količnik števil 0,36 in 0,6.