

UTRJEVANJE

1. Seštej.

$$5,31 + 2,6 = 7,91$$

$$12,7 + 5,8 = 18,5$$

$$0,211 + 1,952 = 2,163$$

2. Odštej. 2

$$10,8 - 2,13 = 8,67$$

$$30 - 20,5 = 9,5$$

$$55,02 - 5,2 = 49,82$$

3. Zmnoži.

$$3 \cdot 1,2 = 3,6$$

$$2,07 \cdot 2,7 = 5,589$$

$$510 \cdot 0,1 = 51$$

4. Deli.

$$12 : 5 = 2,4$$

$$0,2 : 0,04 = 5$$

$$81,5 : 0,05 = 1630$$

5. Izračunaj vrednost izrazov. Pazi na oklepaje in vrstni red operacij.

$$28 + 2 \cdot (26 - 6 \cdot 3) = 28 + 2 \cdot (26 - 18) = 28 + 2 \cdot 8 = 28 + 16 = 44$$

$$20 + 4,9 : 0,05 - (7,4 - 5,1) = 20 + 98 - 2,3 = 115,7$$

6. Reši enačbe.

$$x + 12,5 = 12,71$$

$$x = 0,21$$

$$192 : x = 4$$

$$x = 48$$

$$x \cdot 2,5 = 16$$

$$x = 6,4$$

7. Zapiši številski izraz in ga izračunaj!

a) Številu 40 prištej razliko števil 21,7 in 9,12!

$$40 + (12,7 - 9,12) = 40 + 3,58 = 43,58$$

b) Vsoto števil 1,5 in 0,5 pomnoži z vsoto števil 3,5 in 2,5.

$$(1,5 + 0,5) \cdot (3,5 + 2,5) = 2 \cdot 6 = 12$$

8. Primerjaj po velikosti; vstavi znak $<$, $>$ ali $=$:

$$3,51 > 3,48$$

$$0,758 < 0,76$$

$$2,06 = 2 \frac{6}{100}$$

9. a) Izračunaj :

$$\frac{3}{8} \text{ od } 32 = \boxed{12}$$

$$(32 : 8) \cdot 3 = \boxed{12}$$

b) Izračunaj celoto, če je

$$\frac{7}{8} \text{ od } \boxed{32} = 28$$

$$\text{celota} = (28 : 7) \cdot 8 = \boxed{32}$$

10. Pretvori.

$$9 \text{ m } 3 \text{ dm} = \boxed{93} \text{ dm}$$

$$51,8 \text{ dm} = \boxed{518} \text{ cm}$$

$$7,02 \text{ km} = \boxed{7020} \text{ m}$$

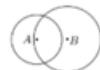
$$0,03 \text{ m} = \boxed{3} \text{ cm}$$

$$8,0035 \text{ km} = \boxed{8003500} \text{ mm}$$

11. Ustrezno poveži.



krožnici se sekata



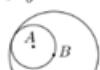
pravokotnici



premici se sekata



vzporednici



krožnici se dotikata



krožnici nimata skupne točke

VAJE IZ UČBENIKA PREGLEJ S POMOČJO REŠITEV