

IZBRANE NALOGE (6. R koti, decimalna, sklepni rač., izrazi)

1. Izračunaj.

$$2,5 \cdot 7 =$$

$$4,5 : 5 =$$

$$0,24 \cdot 10 =$$

$$120 : 0,6 =$$

$$35,7 \cdot 100 =$$

$$60 : 1,2 =$$

$$5 \cdot 6,2 =$$

$$72 : 0,4 =$$

$$1,2 \cdot 0,1 =$$

$$135,81 : 9 =$$

$$12,3 \cdot 9 =$$

$$24,8 : 0,04 =$$

2. Reši izraze. Računaj čim bolj spretno.

$$1,2 + 1,1 + 1,8 + 0,9 =$$

$$(3,4 + 7,6) - 1,5 =$$

$$1,2 \cdot 5 + 7,5 =$$

$$0,32 + (2,3 - 2,1) =$$

$$3 + 4 \cdot 1,5 - 6 =$$

$$2 + 6,8 : 2 =$$

3. Zapiši izraz po besedilu in izračunaj njegovo vrednost.

a) Vsoto števil 1,5 in 2,3 pomnoži z 10.

b) Od količnika števil 3,5 in 0,07 odštej produkt števil 4,5 in 6.

c) Od kvadrata števila 1,9 odštej zmnožek vsote in razlike števil 1,3 in 0,3.

4. Iz 3,5 kg moke spečemo 14 enakih tortic. Koliko gramov moke vsebuje vsaka tortica?
Koliko moke potrebujemo za 35 takih tortic?

5. Tekач potrebuje za 6 kilometrov dolgo pot 50 minut. Ves čas teče enakomerno.
Kolikšno pot opravi v eni uri? Kaj pa v pol ure?

6. Reši spodnja izraza.

$$12,5 - (5,4 : 9 + 2 \cdot 0,6) : 3 + 3 \cdot 1,9$$

$$(0,8 \cdot 0,17 + 1,004) \cdot 12\frac{5}{10} - 8,252$$