

Výber príkladov na test do Primy III.

1. Trojuholník má strany s dĺžkami 5 cm 6 cm 9 cm. Akú dlhú stranu má štvorec, ktorý má ten istý obvod ako trojuholník ? 5

2. Otec má 50 rokov. Pred 12 rokmi mal dvakrát toľko rokov ako jeho syn. Koľko rokov má dnes syn ?

3. Otec, mama a ich dve deti zaplatili za dovolenkový pobyt spolu 384 €. Detský pobyt stojí polovicu ceny pobytu dospelého. Koľko € stojí pobyt pre dieťa ?

4. Vypočítaj :

a)  $105 - (12 - 2 \cdot 6) \cdot 87 =$

b)  $(19 + 8) + 65 - 4 \cdot 9 + 9 \cdot 4 - (8 + 19) =$

c)  $72 - 18 : (7 + 2) - 2 \cdot 3 =$

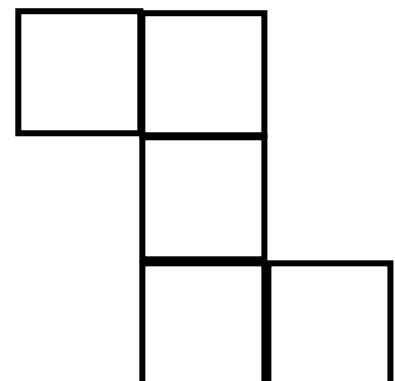
d)  $148 + 0 : 8 + 1 - 74 \cdot 2 =$

5. Zaokrúhli na stovky a potom vypočítaj :

$27\,967 + 2960 + 453 =$

6. Peter dostal balík cukríkov. Ponúkol kamarátov a z balíka mu zostalo 7 desiatin cukríkov. Keď mu mama pridala 9 cukríkov, opäť mal plný balík. Koľko cukríkov bolo v plnom balíku ?

7. Tvar záhrady vyznačený na obrázku je zložený zo štvorcov. Aký je obvod jedného štvorca, ak obvod celej záhrady je 24 m ?



8. Dopln' jednu dvojicu zátvoriek tak, aby vznikla rovnosť

$$2 \cdot 5 + 40 - 10 : 7 = 10$$

9. 6 trpaslíci vyťažia za 2 hodiny 60 kg uhlia.

a) koľko kg uhlia vyťaží 18 trpaslíkov za 2 hodiny ?

b) Koľko kg uhlia vyťažia 3 trpaslíci za 4 hodiny

10. Z číslic 0,2,3,7 utvor všetky párne trojciferné čísla. V každom čísle môžeš použiť jednu číslicu len raz.

11. Janko mal 50 guľôčok. Jednému kamarátovi dal z nich polovicu, druhému pätinu a tretiemu dal 4 guľôčky. Koľko guľôčok mu zostalo ?

12. Premeň :

a) 26 km 33 m = .....m

b) 62 dm 8 cm = ..... mm

c) 44 038 g = .....kg .....g

Výsledky zadání :

1. 5 cm

2. 31 roků

3. 64 €

4.

a) 105

b) 65

c) 64

d) 1

5) 31 500

6) 30

7) 8 m

8)  $2 \cdot (5 + 40 - 10) : 7 = 10$

9. a) 180 kg b) 60 kg

10. 230,270,320,302, 370,372, 702,720,730,732

11. 11 gulíčok

12. a) 26 033 m b) 6280 mm c) 44 kg 38 g