

P R A C O V N Ý L I S T (7. ročník)

príkladov z matematiky na vypočítanie počas dištančného vzdelávania pre žiakov 7. ročníka

Termín na vypočítanie príkladov : do 29.01.2021

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $85,406 + 428,32 =$ b) $809,17 - 186,207 =$ c) $4\,205,06 + 102,408 =$ d) $5\,307,04 - 504,102 =$

e) $35,406 \cdot 28 =$ f) $45,07 \cdot 29 =$ g) $407,14 \cdot 8,9 =$ h) $348,97 \cdot 26,6 =$

Doplňte chýbajúce čísla tak, aby boli príklady správne :

a) $10 \cdot \boxed{} = 193$ b) $100 \cdot \boxed{} = 71,26$ c) $527,033 \cdot \boxed{} = 52\,703,3$ d) $1000 \cdot \boxed{} = 341,58$

Vypočítajte koľko papiera budeme potrebovať na zhotovenie 12 pohľadníc, pričom jedna pohľadnica má veľkosť 195 **cm (centimetrov) a 13,4 **dm (decimetrov)**? (Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)**

Vypočítajte koľko **kilometrov zabehne Andrej, ak behá po trati, ktorá má tvar obdĺžnika s rozmermi 2 350 **m (metrov)** a 4,25 **km (kilometrov)** a uvedený okruh zabehne 4 krát za sebou. (Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)**

Vypočítajte veľkosť uhla gama v trojuholníku ABC, ak veľkosť uhla alfa v trojuholníku ABC je 59° a veľkosť uhla beta v trojuholníku ABC je 74° . (Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

Vypočítajte:

$$\frac{2}{6} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{7} =$$

$$\frac{3}{5} + \frac{5}{7} =$$

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{4}{7} : \frac{6}{5} =$$

$$\frac{4}{7} \cdot \frac{6}{5} =$$

$$\frac{11}{12} - \frac{4}{6} =$$

$$\frac{15}{18} - \frac{2}{6} =$$

$$\frac{4}{5} + \frac{5}{8} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{7}{9} =$$

$$\frac{1}{2} : \frac{2}{3} =$$

$$\frac{3}{5} \cdot \frac{6}{4} =$$

P R A C O V N Ý L I S T (7. ročník)

*príkladov z matematiky na vypočítanie počas dištančného vzdelávania pre **integrovaných žiakov** 7. ročníka*

Termín na vypočítanie príkladov : do 29.01.2020

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $6\,279 + 5\,087 =$

b) $5\,005 - 3\,509 =$

c) $14\,191 + 5\,605 =$

d) $32\,306 - 21\,070 =$

e) $8\,350 - 7\,049 =$

f) $7\,052 + 3\,415 =$

g) $10\,064 - 5\,406 =$

h) $11\,085 + 16\,306 =$

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $37 \cdot 5 =$

b) $24 \cdot 8 =$

c) $39 \cdot 7 =$

d) $54 \cdot 6 =$

e) $59 \cdot 13 =$

f) $48 \cdot 15 =$

g) $63 \cdot 16 =$

h) $54 \cdot 38 =$

Vypočítajte a urobte skúšku správnosti:

a) $2624 : 8 =$

b) $603 : 9 =$

c) $4298 : 7 =$

d) $6\,510 : 14 =$

Juraj kúpil v obchode chlieb za 2,50,- Eura, zemiaky za 3,80,- Eura, salámu za 4,90,- Eura, kuracie mäso za 10,70,- Eur, zeleninu za 3,40,- Eura a nápoje za 7,30,- Eur. Vypočítajte koľko Eur Jurajovi v obchode vydali, ak platil 50,- Eurovou bankovkou? (Zápis, výpočet a odpoveď)