

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 05.03.2021

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) $348,97 \cdot 26,6 =$

Vypočítajte koľko materiálu budeme potrebovať na zhotovenie 12 bezpečnostných skiel na mobilný telefón, ak display telefónu má veľkosť **19,5 cm** a **115 mm**?
(Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

Vypočítajte **koľko kilometrov** prejdú cyklisti na bicykli, ak bicyklujú po trati, ktorá má tvar obdĺžnika s rozmermi 7 250 m a 2,85 km a uvedený okruh absolvujú 4-krát za sebou. (Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

Vypočítajte veľkosť uhla alfa v trojuholníku KLM, ak veľkosť uhla beta v trojuholníku KLM je 38° a veľkosť uhla gama v trojuholníku KLM je 65° .
(Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

Porovnajme medzi sebou nasledujúce zlomky:

$\frac{7}{9}$ $\frac{13}{18}$ $\frac{9}{11}$ $\frac{25}{33}$ $\frac{13}{15}$ $\frac{25}{29}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{18}{48}$ $\frac{21}{18}$ $\frac{18}{25}$

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 05.03.2021

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $4\,185 + 3\,620 =$

b) $23\,308 - 8\,098 =$

c) $12\,376 + 4\,107 =$

d) $17\,426 - 14\,607 =$

e) $8\,670 - 3\,250 =$

f) $1\,617 + 8\,301 =$

g) $13\,519 - 10\,080 =$

h) $23\,438 + 13\,527 =$

i) $9\,409 - 5\,340 =$

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $15 \cdot 7 =$

b) $43 \cdot 9 =$

c) $43 \cdot 8 =$

d) $45 \cdot 6 =$

e) $28 \cdot 14 =$

f) $37 \cdot 16 =$

g) $49 \cdot 31 =$

h) $65 \cdot 29 =$

Vypočítajte a urobte skúšku správnosti:

a) $9\,024 : 12 =$

b) $5\,886 : 9 =$

c) $7\,232 : 8 =$

d) $6\,720 : 16 =$

Patrik kúpil v obchode chlieb za 1,45,- Eur. Ďalej kúpil zeleninu, ktorá bolo o 2,85,- Eur drahšia ako chlieb. Potom kúpil salámu, ktorá bola o 1,70,- Eur drahšia ako chlieb. Nakoniec kúpil minerálnu vodu, ktorá bola o 1,25,- Eur lacnejšie ako zelenina. Vypočítajte koľko Eur zaplatil Patrik v obchode za celý nákup.

(Zápis, výpočet a odpoveď)