

P R A C O V N Ý L I S T (7. ročník)

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

Termín na vypočítanie príkladov : do 12.03.2021

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $85,406 + 428,32 + 164,9 =$

b) $705,35 - 492,386 =$

c) $4\,205,06 + 102,408 + 75,05 =$

d) $6\,034,09 - 1\,806,059 =$

e) $38,502 + 573,42 + 245,8 =$

f) $7\,502,118 - 3\,480,39 =$

g) $48,276 \cdot 23 =$

h) $83,06 \cdot 37 =$

i) $239,45 \cdot 5,8 =$

j) $429,02 \cdot 23,6 =$

Vypočítajte obvod a obsah obdĺžnika ABCD, ak dĺžka kratšej strany obdĺžnika je 15 cm a dĺžka dlhšej strany obdĺžnika je 2,5 násobok kratšej strany obdĺžnika. (Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

(Pomôcka : obvod - $o = 2 \cdot a + 2 \cdot b$, obsah - $S = a \cdot b$)

Vypočítajte koľko látky budeme potrebovať na ušitie 5 ks obrusov, ktorý má veľkosť štvorca a dĺžka obrusu bude 185 cm. (Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

(Pomôcka : obvod - $o = 4 \cdot a$, obsah - $S = a \cdot a$)

Vypočítajte veľkosť uhla gama v trojuholníku ABC, ak veľkosť uhla alfa v trojuholníku ABC je 47° a veľkosť uhla beta v trojuholníku ABC je 67° . (Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

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 12.03.2021

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $2\,462 + 6\,492 =$

b) $19\,205 - 7\,040 =$

c) $11\,521 + 5\,367 =$

d) $16\,349 - 11\,502 =$

e) $9\,530 - 4\,386 =$

f) $3\,627 + 9\,506 =$

g) $15\,304 - 10\,952 =$

h) $25\,009 + 18\,562 =$

i) $7\,246 - 3\,409 =$

Napište pod seba a vypočítajte:

a) $18 \cdot 9 =$

b) $51 \cdot 8 =$

c) $46 \cdot 6 =$

d) $47 \cdot 7 =$

e) $27 \cdot 23 =$

f) $54 \cdot 34 =$

g) $26 \cdot 43 =$

h) $49 \cdot 28 =$

Vypočítajte a urobte skúšku správnosti:

a) $4\,270 : 14 =$

b) $6\,084 : 9 =$

c) $7\,240 : 8 =$

d) $6\,128 : 16 =$

Patrik kúpil v obchode jogurty za 1,35,- Eur. Ďalej kúpil mäso, ktoré bolo o 7,95,- Eur drahšie ako jogurty. Potom kúpil salámu, ktorá bola o 4,75,- Eur lacnejšia ako mäso. Nakoniec kúpil kofoly, ktoré boli o 2,95,- Eur drahšie ako jogurty. Vypočítajte koľko Eur zaplatil Patrik v obchode za celý nákup.

(Zápis, výpočet a odpoveď)