

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 12.02.2021

Koľko centimetrov meria dlhšia strana obdĺžnika KLMN, ak kratšia strana obdĺžnika má dĺžku **9,8 decimetrov** a obvod obdĺžnika je **500 centimetrov**.
(Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

Vypočítajte obvod a obsah štvorca ABCD, ak viete, že dĺžka strany **a = 24,7 centimetrov**.
(Náčrtok, vzorec, výpočet, odpoveď)

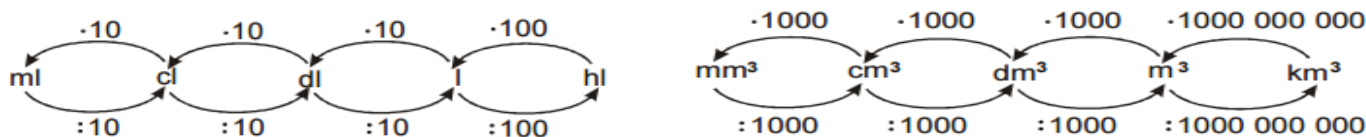
Premeňte nasledujúce nepravé zlomky na zmiešané čísla

$\frac{18}{7}$ $\frac{37}{9}$ $\frac{41}{12}$ $\frac{59}{17}$ $\frac{74}{8}$ $\frac{138}{13}$

Cyklisti prešli z plánovanej cyklistickej túry dlhej 280 km za prvý deň $\frac{3}{7}$ túry. Vypočítajte koľko km prešli v prvý deň a koľko km im zostalo na druhý deň?

Premeňte nasledujúce jednotky objemu podľa požiadaviek :

Pomôcka



$13 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$	$17,08 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$	$5,204 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$
$0,15 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots (\text{m}^3)$	$9,05 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$	$54\,678 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$
$83 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{m}^3)$	$15\,109 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{dm}^3)$	6,66 hl = \dots\dots\dots (litrov - l)
$2,13 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$	$3,04 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$	$7,008 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

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 12.02.2021

Napíšte pod seba a vypočítajte:

a) $4\,306 + 4\,603 =$

b) $15\,370 - 6\,080 =$

c) $14\,506 + 2\,506 =$

d) $34\,408 - 27\,804 =$

e) $8\,051 - 4\,150 =$

f) $2\,345 + 5\,432 =$

g) $19\,004 - 11\,407 =$

h) $20\,307 + 10\,703 =$

Napíšte pod seba a vypočítajte:

a) $34 \cdot 7 =$

b) $27 \cdot 8 =$

c) $52 \cdot 9 =$

d) $89 \cdot 6 =$

e) $24 \cdot 15 =$

f) $78 \cdot 14 =$

g) $49 \cdot 18 =$

h) $63 \cdot 17 =$

Vypočítajte a urobte skúšku správnosti:

a) $2\,456 : 8 =$

b) $5\,211 : 9 =$

c) $1\,456 : 7 =$

d) $4\,242 : 14 =$

Milan kúpil v obchode pečivo za 4,30,- Eura, ovocie za 5,25,- Eura, slaninu za 4,20,- Eura, bravčové mäso za 8,15,- Eur, cukrovinky za 5,25,- Eura a nápoje. Vypočítajte koľko Eur zaplatil Milan v obchode za nápoje, ak za celý nákup zaplatil 31,30,- Eur? (Zápis, výpočet a odpoveď)