

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 05.02.2021

Vypočítajte:

a) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{4}{6} =$

b) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{5}{6} =$

c) $\frac{7}{10} - \frac{1}{12} + \frac{3}{5} =$

d) $\frac{8}{12} - \frac{5}{8} + \frac{13}{4} =$

e) $\left(\frac{5}{9} + \frac{4}{3}\right) - \frac{1}{2} =$

f) $\frac{5}{8} - \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{4}\right) =$

g) $\left(\frac{7}{4} + \frac{1}{3}\right) - \frac{3}{2} =$

h) $\frac{3}{4} + \left(\frac{5}{3} - \frac{3}{2}\right) =$

Do 7.C triedy chodí 24 žiakov. Zo všetkých žiakov triedy sú $\frac{3}{4}$ dievčat. Vypočítajte koľko dievčat a koľko chlapcov chodí do 7.C triedy.

Turisti prešli za prvý deň $\frac{3}{5}$ z plánovanej 90 km turistickej túry. Vypočítajte koľko km prešli v prvý deň a koľko km im zostalo na druhý deň. 5

Premeňte nasledujúce nepravé zlomky na zmiešané čísla

$\frac{18}{7}$

$\frac{37}{9}$

$\frac{41}{12}$

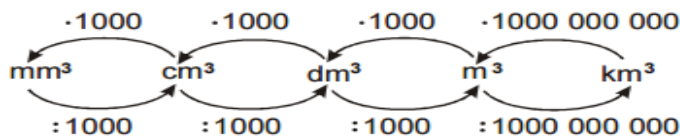
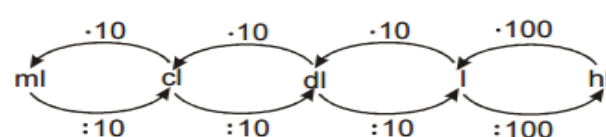
$\frac{59}{17}$

$\frac{74}{8}$

$\frac{138}{13}$

Premeňte nasledujúce jednotky objemu podľa požiadaviek :

Pomôcka



8 dm³ = (cm³)

4,05 cm³ = (mm³)

3,08 dm³ = (mm³)

3,5 km³ = (m³)

0,67 cm³ = (mm³)

9 105 mm³ = (cm³)

560 dm³ = (m³)

9 039 cm³ = (dm³)

0,96 hl = (litrov - l)

1,8 dm³ = (cm³)

0,67 cm³ = (mm³)

15,072 dm³ = (mm³)

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 05.02.2021

Napíšte pod seba a vypočítajte:

a) $3\,825 + 6\,304 =$

b) $8\,206 - 5\,018 =$

c) $17\,409 + 1\,007 =$

d) $48\,251 - 32\,106 =$

e) $9\,407 - 5\,270 =$

f) $4\,318 + 2\,304 =$

g) $16\,341 - 12\,076 =$

h) $10\,010 + 11\,283 =$

Napíšte pod seba a vypočítajte:

a) $26 \cdot 7 =$

b) $19 \cdot 8 =$

c) $43 \cdot 9 =$

d) $74 \cdot 8 =$

e) $74 \cdot 15 =$

f) $53 \cdot 13 =$

g) $57 \cdot 12 =$

h) $25 \cdot 24 =$

Vypočítajte a urobte skúšku správnosti:

a) $2\,512 : 8 =$

b) $3\,672 : 9 =$

c) $686 : 7 =$

d) $4\,774 : 14 =$

Daniel kúpil v obchode pečivo za 3,20,- Eura, ovocie za 4,70,- Eura, slaninu za 3,80,- Eura, bravčové mäso za 7,30,- Eur, cukrovinky za 4,95,- Eura a nápoje. Vypočítajte koľko Eur zaplatil Daniel v obchode za nápoje, ak za celý nákup zaplatil 30,55,- Eur? (Zápis, výpočet a odpoveď)