

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 29.10.2020****Rozšírte nasledujúce zlomky číslami 7 a 12:**

a) $\frac{2}{5}$ b) $\frac{3}{7}$ c) $\frac{8}{9}$ d) $\frac{11}{10}$ e) $\frac{14}{18}$ f) $\frac{21}{26}$ g) $\frac{32}{45}$

Vykráťte nasledujúce zlomky číslom 6:

a) $\frac{12}{24}$ b) $\frac{6}{24}$ c) $\frac{18}{30}$ d) $\frac{18}{42}$ e) $\frac{12}{36}$ f) $\frac{42}{48}$ g) $\frac{42}{66}$

Porovnajme medzi sebou nasledujúce zlomky:

a) $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{8}$ b) $\frac{8}{9}$ $\frac{12}{15}$ c) $\frac{4}{8}$ $\frac{13}{26}$ d) $\frac{18}{21}$ $\frac{32}{41}$

Usporiadajte nasledujúce zlomky zostupne:

$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{19}{24}$

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

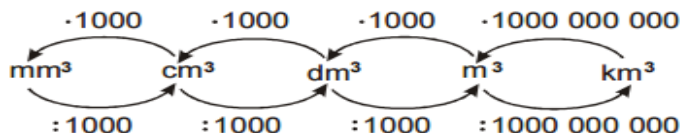
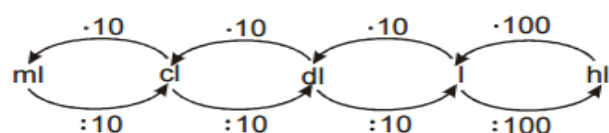
f) $\frac{5}{8} - \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{4}\right) =$

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 jednotky objemu podľa požiadaviek :**Pomôcka**

$12 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$

$35 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

$4,85 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

$5 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots (\text{m}^3)$

$0,67 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

$67000 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$

$5600 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{m}^3)$

$9876 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{dm}^3)$

$5,6 \text{ hl} = \dots\dots\dots (\text{litrov} - \text{l})$

$18 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$

$67 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

$5,28 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

$9 \text{ km}^3 = \dots\dots\dots (\text{m}^3)$

$0,73 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

$45000 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$

$7120 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{m}^3)$

$5647 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{dm}^3)$

$0,34 \text{ hl} = \dots\dots\dots (\text{litrov} - \text{l})$

$26 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{dm}^3)$

$0,406 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{mm}^3)$

$598 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots (\text{m}^3)$

$600 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$

$0,09 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$

$0,008 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots (\text{cm}^3)$