

P R A C O V N Ý L I S T (8. ročník)

príkladov z matematiky na vypočítanie počas dištančného vzdelávania pre žiakov 8. ročníka

Termín na vypočítanie príkladov : 29.10.2020 - príklady vyriešiť do zošita matematiky

Vypočítajte : (pozor na správne určenie výsledného znamienka, pri násobení a delení platia „znamienkové pravidlá“)

- | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| a) $-2 + 4 =$ | b) $-18 - 2,3 =$ | c) $18 - 27 =$ | d) $-2,3 + 5,1 =$ |
| e) $6 - (-11) =$ | f) $-29 - (19) =$ | g) $15 + (-37) =$ | h) $-7 - (-6) - (13) =$ |
| i) $-9 \cdot 4 =$ | j) $-11 \cdot (-7) =$ | k) $2,3 \cdot (-5) =$ | l) $-1,4 \cdot (-1,3) =$ |
| m) $-48 : 8 =$ | n) $-64 : (-8) =$ | o) $0,24 : (-6) =$ | p) $-4,5 \cdot -8 =$ |
| q) $(-12) \cdot 9 =$ | r) $-12,7 \cdot -4,9 =$ | s) $18,3 + (-27,15) =$ | t) $-8,3 - (-5,1) =$ |

Vypočítajte :

- | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| a) 4 % z 80,- Eur | b) 12 % z 500,- Eur | c) 15 % zo 650,- Eur |
| d) 20 % zo 440,- Eur | e) 55 % z 850,- Eur | f) 70 % z 1 150,- Eur |

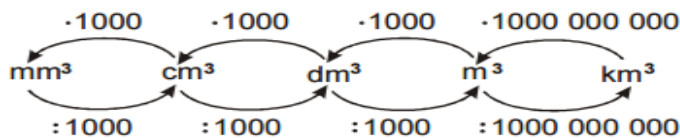
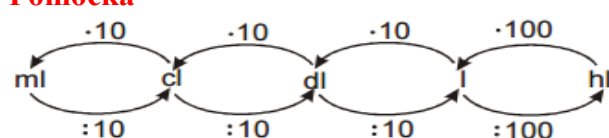
Vypočítajte : Kolieskové korčule pôvodne stáli 200,- Eur. Pred Vianocami zlacneli na 75 % ich pôvodnej ceny. O koľko percent kolieskové korčule zlacneli a aká bola ich cena po zlacnení?

Vypočítajte : Koľko litrov vody sa vojde do akvária tvaru kvádra, ktorého rozmery sú 70 cm, 35 cm a 4,5 dm. (Nezabudni urobiť náčrtok, následne napíš vzorec pre výpočet a nakoniec odpoveď)

Vypočítajte : Autobus ide priemernou rýchlosťou 75 km za hodinu a medzi dvoma mestami prejde za 2,5 hod. Aká je vzdialenosť medzi uvedenými dvoma mestami?

Premeňte nasledujúce jednotky objemu podľa požiadaviek :

Pomôcka



- | | | |
|--|--|--|
| 12 dm ³ = (cm ³) | 35 cm ³ = (mm ³) | 4,85 m ³ = (mm ³) |
| 5 km ³ = (m ³) | 0,67 dm ³ = (mm ³) | 67000 mm ³ = (cm ³) |
| 5600 dm ³ = (m ³) | 9876 cm ³ = (dm ³) | 5,6 hl = (litrov - l) |
| 18 dm ³ = (cm ³) | 67 cm ³ = (mm ³) | 5,28 m ³ = (mm ³) |
| 9 km ³ = (m ³) | 0,73 dm ³ = (mm ³) | 45000 mm ³ = (cm ³) |
| 7120 dm ³ = (m ³) | 5647 cm ³ = (dm ³) | 0,34 hl = (litrov - l) |
| 26 cm ³ = (dm ³) | 0,406 cm ³ = (mm ³) | 598 cm ³ = (m ³) |
| 600 mm ³ = (cm ³) | 0,09 dm ³ = (cm ³) | 0,008 dm ³ = (cm ³) |