

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 : 05.11.2020

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

a) $-2 + 4 - 9 =$ b) $-18 - 2,3 + 14,2 =$ c) $18 - 27 - 6 =$ d) $-2,3 + 5,1 - 9,3 =$

e) $6 - (-11) + 27 =$ f) $-29 - (19) + 34 =$ g) $15 + (-37) - 12 =$ h) $-7 - (-6) - (13) =$

i) $(-9 \cdot 4) + 14 =$ j) $-11 \cdot (-7) - 51 =$ k) $(2,3 \cdot (-5)) \cdot (-4) =$ l) $-1,4 \cdot (-1,3) + 5 =$

m) $(-48 : 8) \cdot 2 =$ n) $(-64 : (-8)) - 15 =$ o) $(0,24 : (-6)) - 8,4 =$ p) $-4,5 \cdot -8 + 12 =$

Vypočítajte pomocou 1 % :

a) 12 % z 550,- Eur b) 17 % zo 750,- Eur c) 34 % z 1250,- Eur

d) 53 % z 1 400,- Eur e) 65 % z 1 940,- Eur f) 79 % z 2 050,- Eur

Aký je súčet vnútorných uhlov akéhokoľvek trojuholníka?

Vypočítajte :

a) $7 \cdot (-8) \cdot 9 \cdot (-10) =$
 b) $1 \cdot (-2) \cdot 3 \cdot (-4) \cdot (-5) \cdot 6 \cdot (-7) =$
 c) $(1 \cdot (-2)) \cdot 3 \cdot ((-4) \cdot (-5)) \cdot 6 \cdot (-7) =$
 d) $4 \cdot (-3) \cdot 5 \cdot (-2) \cdot (-6) \cdot 8 \cdot (-9) \cdot (-10) \cdot 2 \cdot (-1) \cdot (-3) \cdot 0 =$
 e) $(10 : (-2)) \cdot 3 : 15 \cdot (-2) \cdot (-4) =$

Vypočítajte : Automobil ide priemernou rýchlosťou 89 km za hodinu. Akú vzdialenosť automobil prejde ak ide uvedenou rýchlosťou 270 minút?

Vypočítajte : Automobil ide priemernou rýchlosťou 90 km za hodinu a medzi dvoma mestami prejde za 3,5 hod. Aká je vzdialenosť medzi uvedenými dvoma mestami?