

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 : 22.01.2021

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

a) $-2 + (4 - 11) - (-6) =$

b) $-18 - (2,3 + 6,7) + 4,5 =$

c) $18 - 32 + (-7 + 12) =$

d) $7 - (-23) + (-30) =$

e) $-19 - (-27) + (52 - 44) =$

f) $23 - (-17 \cdot -6) + (-13) =$

g) $(-9 \cdot -6) - (-137) =$

h) $-6 \cdot (-15) - (48 \cdot -7) =$

Vypočítajte :

a) $(-5) \cdot (-4) \cdot 2 \cdot (-6) =$

b) $(-3) \cdot (-4) \cdot 2 \cdot 4 \cdot (-7) =$

c) $(-2 \cdot -5) \cdot -4 \cdot (-8) =$

d) $4 \cdot (-3) \cdot (-2) \cdot (-7) \cdot 8 \cdot (-10) \cdot 2 \cdot (-3) \cdot 0 =$

Usporiadajte nasledujúce čísla vzostupne:

-13, 8, -25, 12, 0, -3, -4, 1, 4, 11, -1, 2, -10, 17, 25, -12, 13, -24, -16, 29

Porovnajme medzi sebou nasledujúce čísla (porovnať znamená určiť, ktoré číslo je väčšie):

-15 10

-43 42

-25 -48

-40 15

-10 9

-33 -44

Vypočítajte : 10 maliarov by vymaľovalo budovu školy za 20 dní. Koľko by trvalo vymaľovanie tejto školy 6 maliarom? Koľko maliarov by sme potrebovali, aby bola škola vymaľovaná za 10 dní?

P R A C O V N Ý L I S T (8. ročník)

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

Termín na vypočítanie príkladov : 22.01.2021

Vypočítajte: (pozor na poradie početových operácií, pri násobení a delení platia „známienskovo pravidlá“)

a) $(2 - 7) + (5 - 18) =$

b) $(-21 + 14) - 2 =$

c) $(8 - 13) + (8 - 13) =$

d) $(15 - 43) + 9 =$

e) $-12 + (-5) + (-17) =$

f) $120 - (15 - 135) =$

g) $(-7 \cdot 6) - (-42) =$

h) $10 \cdot (-18) + (-18 \cdot -10) =$

i) $(-3 \cdot -4) + (-3 \cdot 4) =$

j) $(-2,7 \cdot 10) : (-9) =$

Vypočítajte :

a) $(-1) \cdot 2 \cdot (-3) \cdot 4 =$

b) $(-4) \cdot (-3) \cdot (-2) =$

c) $(2 \cdot -15) - (-6 \cdot 5) =$

d) $1 \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot (-4) \cdot 5 \cdot 6 \cdot 0 =$

Vypočítajte :

Eva kúpila v obchode 3 čokoládové tyčinky, pričom každá z nich stála 1,89,- Eur. Zároveň Eva kúpila ovocie za 7,97,- Eur. Koľko Eve v obchode vydali, ak platila 20,- eurovou bankovkou? (Zápis, výpočet, odpoveď)

Podpíšte pod seba a vypočítajte :

a) $4,38 + 14,58 =$

b) $12,24 + 52,43 =$

c) $51,83 + 59,37 =$

d) $34,06 - 23,58 =$

e) $71,32 - 29,08 =$

f) $407,2 - 230,05 =$

g) $37,27 + 205,4 =$

h) $121,39 + 204,38 =$

i) $624,04 + 401,1 =$

j) $1\,026,7 - 704,29 =$