

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 : 19.02.2021

Vypočítajte :

- a) ktoré číslo je o 77 väčšie ako číslo 135 =
- b) ktoré číslo je o 134 menšie ako číslo 1095 =
- c) ktoré číslo je 5–krát väčšie ako číslo 203 =
- d) ktoré číslo je 7–krát menšie ako číslo 336 =
- e) ktoré číslo je o 205 väčšie ako číslo 8 604 =
- f) ktoré číslo je o 134 menšie ako číslo 1095 =
- g) ktoré číslo je 3,5–krát väčšie ako číslo 500 =
- h) ktoré číslo je 2,5–krát menšie ako číslo 500 =

Vypočítajte :

- a) $(25 - 125) + (125 - 25) =$
- b) $- 12 + (- 11) - (- 132) =$
- c) $(- 12 \cdot 10) + (- 240) =$
- d) $(- 7,2 \cdot 100) : (- 8) =$
- e) $350 - (35 - 1\ 135) =$

Vypočítajte:

Pavĺina vložila na konci roka do banky 50 000,- Eur, s ročnou úrokovou mierou vo výške 2%. Vypočítajte koľko eur bude mať Pavĺina na účte na konci roka, po pripísaní úrokov.

Vypočítajte : Tri bicykle stoja 1 374,- Eur. Vypočítajte, koľko bude stáť 13 takýchto istých bicyklov?

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 : 19.02.2021

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

a) $(5 - 10) + (14 - 24) =$

b) $(-10 + 25) - 15 =$

c) $(10 - 35) + (8 - 38) =$

d) $(15 - 105) + 95 =$

e) $-15 + (-15) + (-15) =$

f) $505 - (105 - 405) =$

g) $(-2 \cdot 10) + (-25) =$

h) $3 \cdot (-11) + (-11 \cdot -4) =$

i) $(2 \cdot -9) - (9 \cdot 3) =$

j) $(-5,5 \cdot 10) : (-11) =$

Vypočítajte :

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

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

c) $(3 \cdot -6) + (-7 \cdot -3) =$

d) $(-10) \cdot (-20) \cdot 0 \cdot 5 \cdot (-100) =$

Vypočítajte :

Natália kúpila v obchode 5 jogurtov, pričom každý z jogurtov stál 0,69,- Eur. Zároveň Natália kúpila 15 rohlíkov, pričom každý z nich stál 0,06,- Eur, maslo za 1,75,- Eur, párky za 4,25,- Eur, vajíčka za 1,95,- Eur a zeleninu za 7,80,- Eur. Vypočítajte, koľko Natálii v obchode vydali ak platila 50,- eurovou bankovkou?

(Zápis, výpočet, odpoveď)

Podpíšte pod seba a vypočítajte :

a) $5,34 + 25,409 =$

b) $34,06 + 67,519 =$

c) $72,18 + 23,5 =$

d) $432,5 - 234,059 =$

e) $742,8 - 247,808 =$

f) $348,72 - 263,036 =$

g) $271,37 + 164,073 =$

h) $809,01 + 549,965 =$

i) $107,04 + 209,205 =$

j) $1\,203,27 - 809,508 =$