

**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 : 05.03.2021**

**Vypočítajte :**

- a) ktoré číslo je o 92 väčšie ako číslo 29 =
- b) ktoré číslo je o 518 menšie ako číslo 815 =
- c) ktoré číslo je 5–krát väčšie ako číslo 309 =
- d) ktoré číslo je 7–krát menšie ako číslo 2 352 =
- e) ktoré číslo je o 408 väčšie ako číslo 804 =
- f) ktoré číslo je o 215 menšie ako číslo 512 =
- g) ktoré číslo je 4,9–krát väčšie ako číslo 1 200 =
- h) ktoré číslo je 3,7–krát menšie ako číslo 2 960 =

**Vypočítajte :**

- a)  $(48 - 248) + (49 - 134) =$
- b)  $-13 + (-27) - (-212) =$
- c)  $(-3,8 \cdot 10) + (-8,3 \cdot 25) =$
- d)  $(-1,44 \cdot 100) : (-12) =$
- e)  $420 - (75 - 2\,375) =$

**Vypočítajte:**

Karolína vložila na konci roka do banky 25 000,- Eur, s ročnou úrokovou mierou vo výške 2,5 %. Vypočítajte koľko eur bude mať Karolína na účte na konci roka, po pripísaní úrokov.

**Vypočítajte :** Tri kávovary stoja 1 707,- Eur. Vypočítajte, koľko bude stáť 8 takýchto istých kávovarov?

**Vypočítajte:**

- a)  $3x + 6 + 5x - 4 =$
- b)  $7y + 8 - 14 - 4y + 5x =$
- c)  $5x + 7y - 15 + 2y - 2x + 8 =$
- d)  $6y - 12 + 7z - 5 + y - 6z =$
- e)  $12 - 3x + 6y + 5x - 14 - 7y =$

**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 : 05.03.2021*

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

a)  $(15 - 40) + (50 - 125) =$

b)  $(-38 + 83) - 28 =$

c)  $(20 - 45) + (58 - 128) =$

d)  $(29 - 229) + 200 =$

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

f)  $1\,305 - (250 - 705) =$

g)  $(-2,5 \cdot 100) + (-325) =$

h)  $7,7 \cdot (-10) + (-10 \cdot -7,7) =$

i)  $(3 \cdot -13) - (13 \cdot -3) =$

j)  $(-16,95 \cdot 10) : (-13) =$

**Vypočítajte :**

a)  $(-3) \cdot 2 \cdot (-5) \cdot 4 =$

b)  $(-5) \cdot (-4) \cdot (-10) =$

c)  $(4 \cdot -7) + (-15 \cdot -7) =$

d)  $(-12) \cdot (-21) \cdot 0 \cdot 505 \cdot (-5\,005) =$

**Vypočítajte :**

Zuzana kúpila v obchode 7 jogurtov, pričom každý z jogurtov stál 0,89,- Eur. Zároveň Zuzana kúpila 2 chleby, pričom každý z nich stál 1,25,- Eur, maslo za 1,45,- Eur, salámu za 3,65,- Eur, syry za 0,95,- Eur, vajička za 1,85,- Eur a ovocie za 4,75,- Eur. Vypočítajte, koľko Zuzane v obchode vydali ak platila 20,- eurovou bankovkou?

(Zápis, výpočet, odpoveď)

**Podpíšte pod seba a vypočítajte :**

a)  $7,49 + 36,082 =$

b)  $427,207 + 99,99 =$

c)  $41,56 + 31,9 =$

d)  $903,08 - 309,809 =$

e)  $646,5 - 405,048 =$

f)  $425,33 - 351,606 =$

g)  $169,54 + 191,070 =$

h)  $304,38 + 401,608 =$

i)  $406,608 + 291,07 =$

j)  $4\,069,35 - 980,093 =$