

**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 : 02.11.2021** (Pomocné výpočty vykonaj **na druhej strane** pracovného listu)**Vypočítajte :** (pozor na správne určenie výsledného znamienka, pri násobení a delení platia „znamienkové pravidlá“)

a)  $(-3 - 5) + (4 - 9) =$

b)  $(-18 + 7) + (-4,9 - 8,4) =$

c)  $(12 - 35) + (41 - 39) =$

d)  $16 - (-23) - (-32) =$

e)  $-91 + (-109) - (28 - 53) =$

f)  $123 - (-17 \cdot (-4)) - 17 =$

g)  $(-12 \cdot -6) - (-135) =$

h)  $14 \cdot (-18) - (41 \cdot -8) \cdot 0 =$

i)  $(-15,2 \cdot 9) + (-4,3 \cdot -9) =$

j)  $(-107,8 : 7) \cdot (5 \cdot -7) =$

k)  $(-171,12 : (9,3)) \cdot (-2 : -1) =$

l)  $(-71,76 : -7,8) - (-9,2) =$

**Vypočítajte :**

a)  $(-12) \cdot (-7) \cdot 3 \cdot (-2,5) =$

b)  $(-8) \cdot 7 \cdot (-6) \cdot 5 : 4 : 10 =$

c)  $(9,2 \cdot (-5,7)) \cdot (-3,8) \cdot (-1,5) =$

d)  $17 \cdot (-23) \cdot (-4,2) \cdot (-2,4) \cdot 18 \cdot (-9,8 \cdot (-10,5) \cdot 0 \cdot 2) =$

e)  $(450 : (-25)) \cdot (-7) : (-9) + 14 =$

Usporiadajte nasledujúce čísla zostupne:

$$-2, 0, -7,3, 12,1, -4,7, 1,7, \frac{-1}{2}, 1,2, 0,25, \frac{-9}{2}, 3,65, -4,2, -3,9, 1,55, \frac{11}{2}, 7,4, -2,85$$

**Vypočítajte :**

Katka vložila na účet do banky 12 000,- Eur pri úrokovej miere 3,5 % ročne. Vypočítajte, koľko eur bude mať Katka na účte po uplynutí jedného roka

**Vypočítajte :**

Predajňa obuvi dostala 550 párov mužských a ženských topánok v pomere 4 : 7. Vypočítajte koľko párov mužskej a koľko párov ženskej obuvi predajňa dostala?

**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 : 02.11.2021** (Pomocné výpočty vykonaj na druhej strane pracovného listu)**Vypočítajte :** (pozor na správne určenie výsledného znamienka, pri násobení a delení platia „znamienkové pravidlá“)

a)  $(3 - 5) + (4 - 9) =$

b)  $(-18 + 10) + 8 =$

c)  $(10 - 25) + (40 - 35) =$

d)  $(16 - 23) - 49 =$

e)  $-8 + (-19) + (-27) =$

f)  $150 - (30 - 45) =$

g)  $(-9 \cdot 8) + (-72) =$

h)  $10 \cdot (-15) + (-15 \cdot -10) =$

i)  $(-2 \cdot 5) + (-4 \cdot -3) =$

j)  $(-3,5 \cdot 10) : (-5) =$

k)  $(-300 : (-150)) + (-2) =$

l)  $(-20 : -2) + (-10) =$

**Vypočítajte :**

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

b)  $(-5) \cdot 4 \cdot (-3) =$

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

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

e)  $(100 : (-50)) \cdot (-2) =$

**Vypočítajte :**

Katka kúpila v obchode 13 čokolád. Každá z čokolád stála 1,49,- Eur. Koľko jej v obchode vydali, ak platila 20,- eurovou bankovkou? (Zápis, výpočet, odpoveď)

**Podpíšte pod seba a vypočítajte :**

a)  $3,75 + 12,49 =$

b)  $10,38 + 45,58 =$

c)  $41,13 + 67,05 =$

d)  $21,96 - 14,54 =$

e)  $51,30 - 38,75 =$

f)  $321,1 - 123,01 =$

g)  $45,08 + 108,8 =$

h)  $101,57 + 158,67 =$

i)  $734,74 + 247,8 =$

j)  $986,07 - 571,54 =$

k)  $672,07 - 304,7 =$

l)  $1\,004,6 - 809,06 =$