

## P R A C O V N Ý   L I S T

*príkladov z matematiky na vypočítanie počas prerušeného vyučovania pre žiakov 6. ročníka*

**Termín na vypočítanie príkladov : 06.04.2020 – 17.04.2020**

**Vypočítajte podpísaním pod seba :** (pozor na správne podpísanie desatinných čísel podľa rádu číslic)

a)  $19,407 + 8,09 + 2,103 =$                       b)  $53,404 + 1,43 + 0,095 =$                       c)  $0,084 + 0,16 + 0,707 =$

d)  $0,129 + 4,047 + 1,09 =$                       e)  $35,08 + 14,189 + 0,8 =$                       f)  $3,107 + 24,6 + 0,929 =$

g)  $9,4 - 5,28 =$                       h)  $7,05 - 3,5 =$                       i)  $2,023 - 1,18 =$                       j)  $7,603 - 1,57 =$

k)  $12,09 - 3,75 =$                       l)  $21,516 - 6,37 =$                       m)  $4,38 - 0,6 =$                       n)  $26 - 8,44 =$

o)  $10,644 - 5,77 =$                       p)  $1,97 - 0,34 =$                       r)  $3,109 - 0,98 =$                       s)  $12,04 - 4,806 =$

**Vypočítajte podpísaním pod seba :**

a)  $4,56 \cdot 8 =$                       b)  $3,67 \cdot 28 =$                       c)  $25,36 \cdot 34 =$                       d)  $0,125 \cdot 85 =$                       e)  $1,24 \cdot 34 =$

f)  $0,35 \cdot 76 =$                       g)  $4,25 \cdot 52 =$                       h)  $6,354 \cdot 77 =$                       i)  $36,5 \cdot 56 =$                       j)  $3,215 \cdot 58 =$

k)  $7,56 \cdot 73 =$                       l)  $6,354 \cdot 49 =$                       m)  $0,05 \cdot 94 =$                       n)  $0,006 \cdot 94 =$                       o)  $8,569 \cdot 86 =$

p)  $4,51 \cdot 55 =$                       r)  $98,54 \cdot 37 =$                       s)  $63,25 \cdot 88 =$                       t)  $2,546 \cdot 44 =$                       u)  $2,36 \cdot 25 =$

## P R A C O V N Ý    L I S T

*príkladov z matematiky na vypočítanie počas prerušeného vyučovania pre žiakov 6. ročníka*

**Termín na vypočítanie príkladov : 20.04.2020 – 01.05.2020**

**Vypočítajte podpísaním pod seba :** (pri príkladoch na delenie je potrebné vynásobiť desatinné číslo tak, aby deliteľom nebolo desatinné číslo – **napr. 8,19 : 0,08 na 819 : 8**)

a)  $5,36 \cdot 5,7 =$       b)  $3,25 \cdot 5,8 =$       c)  $7,56 \cdot 7,3 =$       d)  $63,5 \cdot 8,8 =$       e)  $0,66 \cdot 8,8 =$

f)  $8,7 \cdot 9,8 =$       g)  $6,9 \cdot 0,88 =$       h)  $7,5 \cdot 9,99 =$       i)  $7,5 \cdot 8,27 =$       j)  $9,04 \cdot 3,7 =$

k)  $0,74 \cdot 8,5 =$       l)  $29,03 \cdot 6,9 =$       m)  $63,5 \cdot 8,8 =$       n)  $21,5 \cdot 3,9 =$       o)  $86,56 \cdot 5,45 =$

p)  $1,25 \cdot 8,2 =$       r)  $2,36 \cdot 2,5 =$       s)  $3,8 \cdot 9,8 =$       t)  $34,3 \cdot 7,46 =$       u)  $2,04 \cdot 9,8 =$

**Vypočítajte a urobte skúšku správnosti :**

a)  $15,4 : 2 =$       b)  $3,24 : 3 =$       c)  $13,36 : 4 =$

d)  $26,6 : 7 =$       e)  $1,35 : 9 =$       f)  $4,208 : 4 =$

g)  $31,8 : 6 =$       h)  $28,5 : 5 =$       i)  $86,142 : 7 =$

j)  $44,4 : 12 =$       k)  $101,64 : 28 =$       l)  $127,25 : 25 =$

m)  $81,246 : 66 =$       n)  $184,28 : 34 =$       o)  $84,7 : 11 =$

p)  $8,19 : 0,08 =$       q)  $41,3 : 0,005 =$       r)  $987,3 : 1,2 =$

## P R A C O V N Ý   L I S T

*príkladov z matematiky na vypočítanie počas prerušeného vyučovania pre žiakov 6. ročníka*

**Termín na vypočítanie príkladov : 04.05.2020 – 15.05.2020**

**Vypočítajte podľa poradia početných operácií : 1. zátvorky, 2. násobenie a delenie, 3. sčítovanie a odčítovanie  
4. ak sú početné operácie rovnocenné postupujeme zľava doprava**

$$12 \cdot 5 + 8 =$$

$$82 + 9 \cdot 8 =$$

$$120 - 2 \cdot 11 =$$

$$10 + 2 \cdot 9 + 8 =$$

$$45 - 5 \cdot 3 + 7 =$$

$$35 - 5 \cdot 5 + 6 =$$

$$56 - 6 \cdot 6 + 4 \cdot 5 =$$

$$64 - 8 \cdot 4 + 5 \cdot 4 =$$

$$(395 \cdot 52 - 603) \cdot 25 - 960 : 24 =$$

$$967 \cdot 8 - 8065 : 5 + 2789 =$$

$$208 \cdot 9 - 198 \cdot 6 =$$

$$885 + 690 : 15 =$$

$$(4873 - 2194) : 3 =$$

$$8 \cdot 9 \cdot 3 - 40 : 2 \cdot 3 + 5 \cdot 6 : 3 =$$

**Urobte zápis, vypočítajte slovné úlohy a napíšte odpoveď :**

1. Koľko kilometrov prešiel chodec, ak urobil 3600 krokov? Dĺžka kroku je asi 0,8 m.

2. Koľko krokov potrebuje dieťa s dĺžkou kroku 0,6 m, aby prešlo takú istú vzdialenosť ako v príklade č. 1 ?

**P R A C O V N Ý   L I S T***príkladov z matematiky na vypočítanie počas prerušeného vyučovania pre žiakov 6. ročníka***Termín na vypočítanie príkladov : 18.05.2020 – 29.05.2020****Urobte zápis, vypočítajte slovné úlohy a napíšte odpoveď :**

1. Mamička kúpila 2 kg mrkvy. Platila 5 eurou bankovkou a vrátili jej 1,40 eura. Koľko stál kilogram mrkvy?

2. Za šesť jogurtov po 1,20 eura zaplatíme toľko ako za štyri jogurtové mlieka. O koľko je jogurtové mlieko drahšie ako jogurt?

3. Vedci zistili, že vyfajčenie jednej cigarety môže skrátiť život človeka až o 12 minút. O koľko hodín si skráti život za týždeň človek, ktorý vyfajčí denne 7 cigariet? Koľko dní je to približne za rok?

4. Otec kúpil 6 fliaš minerálky po 0,85 eur a 10 vajec. Jedno vajce stálo 0,33 eura. Koľko eur zaplatil?

**Zaokrúhlite desatinné čísla : ( pozor zaokrúhliť na desatiny a desiatky nie je to isté)**

na desatiny	na stotiny	na tisíciny	na jednotky	na desiatky
12,45 =	10,052 =	0,2445 =	15,4 =	12,5 =
1,847 =	0,054 =	9,5584 =	6,65 =	62,25 =
0,55 =	12,455 =	3,6624 =	10,01 =	9,958 =
9,56 =	4,456 =	1,0551 =	4,457 =	46,65 =
0,08 =	8,852 =	0,5899 =	87,78 =	10,01 =
7,754 =	6,659 =	2,4115 =	84,45 =	4,457 =
2,51 =	23,355 =	5,4487 =	57,48 =	87,78 =
0,065 =	10,099 =	9,8854 =	1,225 =	84,45 =
4,99 =	11,158 =	9,5998 =	1,15 =	57,48 =
9,51 =	7,785 =	4,4877 =	14,7 =	51,55 =
8,87 =	2,065 =	3,5266 =	4,45 =	12,24 =
8,21 =	3,352 =	2,0225 =	7,78 =	9,98 =
6,52 =	1,165 =	1,1554 =	1,15 =	32,66 =

