

6. – 7. 1. 2021 Matematika

1) Kontrola předcházející práce: Opakování učiva 5. třídy

video zde: <https://www.youtube.com/watch?v=a7xmJvBXrg8>

Desetinná čísla

1) Přečti: (barevně vyznačeny koncovky des. čísel - 0,1 = nula celá jedna desetina)

- a) 0,1; 0,5; 0,9; 0,08; 0,07; 0,004; 0,006; 0,000 9; 0,000 8; 0,000 3
b) 0,12; 0,43; 0,56; 0,78; 0,123; 0,425; 0,065; 0,106; 0,078 9; 0,006 4
c) 0,030 67; 0,006 05; 0,985 03; 0,049 056; 0,600 09; 0,700 006
d) 1,34; 8,06; 4,003; 56,008 4; 765,29; 3,303 03; 1 230,123; 16,006

desetiny

tisíciny

statisíciny

setiny

desetitíciny

milióntiny

2) Zapiš číslicemi tato desetinná čísla:

- a) čtyři celé pět desetin 4,5
b) nula celá třicet šest tisícín 0,036
c) dvě celé padesát pět desetitísícín 2,0055
d) šest set patnáct celých osm setin 15,08
e) sedm set jedna celá devadesát tři stotísíciny 01,00093
f) nula celá tisíc jedna miliontina 0,001001

3) Napiš jako zlomky nebo smíšená čísla

a) $0,2 = \frac{2}{10}$ $0,4 = \frac{4}{10}$ $0,9 = \frac{9}{10}$ $0,1 = \frac{1}{10}$

b) $0,33 = \frac{33}{100}$ $0,51 = \frac{51}{100}$ $0,64 = \frac{64}{100}$ $0,82 = \frac{82}{100}$

tady skončila 6. B

c) $0,05 = \frac{5}{100}$ $0,07 = \frac{7}{100}$ $0,01 = \frac{1}{100}$ $0,08 = \frac{8}{100}$

d) $0,365 = \frac{365}{1000}$ $0,842 = \frac{842}{1000}$ $0,938 = \frac{938}{1000}$

e) $0,051 = \frac{51}{1000}$ $0,067 = \frac{67}{1000}$ $0,108 = \frac{108}{1000}$

6. A došla k tomuto příkladu

2) Práce v hodině: žlutou část mají obě třídy

3) Napiš jako zlomky nebo smíšená čísla

a) $0,2 = \frac{2}{10}$

0,4

0,9

0,1

b) 0,33

0,51

0,64

0,82

c) 0,05

0,07

0,01

0,08

d) 0,365

0,842

0,938

e) 0,051

0,067

0,108

f) 0,547 9

0,080 23

0,000 67

g) $1,7 = 1\frac{7}{10} = \frac{17}{10}$

2,4

5,8

h) 54,103

41,078

400,05

4) Zapiš ve tvaru desetinného čísla:

a) $\frac{1}{10} = 0,1$

$\frac{5}{10}$

$\frac{8}{10}$

$\frac{6}{10}$

b) $\frac{18}{10}$

$\frac{25}{10}$

$\frac{38}{10}$

$\frac{45}{10}$

c) $\frac{8}{100}$

$\frac{19}{100}$

$\frac{71}{100}$

$\frac{94}{100}$

d) $\frac{156}{100}$

$\frac{206}{100}$

$\frac{722}{100}$

$\frac{1097}{100}$

e) $\frac{1}{1000}$

$\frac{20}{1000}$

$\frac{68}{1000}$

$\frac{456}{1000}$

f) $\frac{3200}{1000}$

$\frac{65690}{1000}$

$\frac{104500}{1000}$

$\frac{200560}{1000}$

g) $\frac{56}{10000}$

$\frac{80}{1000000}$

$\frac{450}{100000}$

$\frac{101}{1000000}$

3) Práce v hodině:

- 6. B - PS str. 46/ cv. A1, A2, A5, A6 (6. A již má hotové)!!!!

- 6. A (6. B tuto práci nedělá)

Zapiš desetinným číslem:

jedna celá pět desetin

dvacet jedna celých dvacet tři setin

nula celá dvacet osm setin

nula celá třicet tři tisícín

sto celých jedna tisícina

sto celých sto padesát tisícín

nula celá sto třicet pět miliontin

nula celá dvě stě dvacet pět miliontin

jedna celá patnáct tisíc sto dvacet pět stotisícín

jedna celá třináct tisíc sto padesát pět stotisícín

tři celé tři sta třicet tři desetitisícín

deset celých šest set třicet pět desetitisícín

Čti čísla v tabulce.

9,07	4,19	10,0
0,5	12,50	2,3
8,84	3,7	11,36
1,65	27,23	19,0
5,41	9,1	6,2
3,9	8,4	14,8
7,24	1,68	18,95

Barevně vyznač čísla, která mají

- v řádu desetin 2
- v řádu setin 8
- v řádu jednotek 4
- v řádu desetin 3
- v řádu desítek 2
- v řádu setin 5
- v řádu desetin 0

Úkol: Napiš sestupně pět různých čísel, které mají v řádu desetin číslici, která ti vyšla v tabulce.