

#### 4. – 5. 1. 2021 Matematika

1) Práce v hodině: Opakování učiva 5. třídy

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

## Desetinná čísla

1) Přečti:

- 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

2) Zapiš číslicemi tato desetinná čísla:

- a) čtyři celé pět desetin .....
- b) nula celá třicet šest tisícín.....
- c) dvě celé padesát pět desetitísícín.....
- d) šest set patnáct celých osm setín.....
- e) sedm set jedna celá devadesát tři stotísícín.....
- f) nula celá tisíc jedna miliontina.....

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)  $\frac{56}{10000}$

$\frac{80}{1000000}$

$\frac{450}{100000}$

$\frac{101}{1000000}$