

## 24. 3. 2021 Matematika

### 1) kontrola práce z minulé hodiny + domácí práce

PS str. 80/A2, A3, A4

obsah

- 80 -

**A-2.** Dělte na 2 desetinná místa. Nezapomeňte uvést zbytek, proveďte zkoušku.

a)  $126,58 : 23 = \underline{5,50 (0,08)}$     b)  $3\,027,16 : 54 = \underline{56,05 (0,46)}$     c)  $12,36 : 74 = \underline{0,16 (0,52)}$

$$126,58 : 23 = 5,50$$

115	5,50
008	<u>• 23</u>
0,08	1650
	<u>1100</u>
	126,50
	<u>0,08</u>
	126,58

$$3027,16 : 54 = 56,05$$

327	56,05
031	<u>• 54</u>
316	22420
0,46	<u>28025</u>
	3026,70
	<u>0,46</u>
	3027,16

$$12,36 : 74 = 0,16$$

123	0,16
496	<u>• 74</u>
0,52	64
	<u>112</u>
	11,84
	<u>0,52</u>
	12,36

d)  $485,08 : 68 = \underline{7,13 (0,24)}$     e)  $905 : 12 = \underline{75,41 (0,08)}$     f)  $1148 : 13 = \underline{88,30 (0,10)}$

$$485,08 : 68 = 7,13$$

090	7,13
228	<u>• 68</u>
0,24	5704
	<u>4278</u>
	484,84
	<u>0,24</u>
	485,08

$$905 : 12 = 75,41$$

065	75,41
050	<u>• 12</u>
020	15082
0,08	<u>7541</u>
	904,92
	<u>0,08</u>
	905,00

$$1148 : 13 = 88,30$$

108	88,30
040	<u>• 13</u>
010	26490
0,10	<u>8830</u>
	1147,90
	<u>0,10</u>
	1148,00

**A-3.** Jeden kilogram živého kapra stojí 71 Kč. Jakou hmotnost měl kapr, jestliže stál 183,50 Kč?



71 Kč .....	1 kg
183,50 Kč .....	x kg

183,50 : 71 =	2,58
415	<u>• 71</u>
600	258
0,32	<u>1806</u>
	183,18
	<u>0,32</u>
	183,50

*Kapr vážil 2,58 kg.*

**A-4.** Kolik litrová je naběračka, když do třílitrové nádoby se vejde 15 plných naběraček polévky?

3 litry .....	15 naběraček
x litrů .....	1 naběračka

3 : 15 =	0,2
30	<u>• 15</u>
0	10
	<u>2</u>
	3,0

*Do naběračky se vejde 0,2 litru polévky.*

## 2) Dělení desetinného čísla číslem přirozeným

**Video 1:** [https://www.youtube.com/watch?v=RA\\_RuH8JIBI](https://www.youtube.com/watch?v=RA_RuH8JIBI)

**Video 2:** <https://www.youtube.com/watch?v=RLsw2R6FR80&list=PLSqKJP6W-MUYN2wIbomc6gmvCPPBRVqAK&index=4>