

Název: M – moje znalosti 1.čtvrtletí – A, B

Autor: Jana Klementová

Vhodné zařazení: Matematika 4.ročník ZŠ

Časová náročnost: 20 minut

Datum ověření: 24.10.2012,4.B

Metodické poznámky:

Pracovní list je určen ke zjišťování znalostí a zvládnutí učiva za 1. čtvrtletí ve 4. ročníku. Je možné ho použít pro samostatnou práci s následnou společnou kontrolou a hodnocením nebo jako test znalostí.

Varianta A,B – rozdělení na skupiny

A 1/ Vypočítej:

354	738	824	602
<u>278</u>	<u>92</u>	<u>- 439</u>	<u>- 392</u>

2/ Ráno do prodejny přivezli 470 rohlíků a 120 housek. Večer jim zbylo 47 kusů pečiva. Kolik kusů pečiva prodali za celý den? / zápis, výpočet, odpověď/

3/Vypočítej:

39 : 5	41 : 7	25 : 6	68 : 9
86 : 9	54 : 8	29 : 5	22 : 3

4/ Helena měla 90 Kč. Koupila 6 sešitů a prodavačka jí vrátila 6 Kč. Kolik korun stál 1 sešit? / výpočet, odpověď/

5/ Vypočítej

327	274	139	108
<u>. 3</u>	<u>. 4</u>	<u>. 7</u>	<u>. 8</u>

6/ Zaokrouhli / zapiš znaménko pro zaokrouhlení/:

Na stovky:	419	na desítky:	274
	508		396
	356		888
	782		509

7/ Děľ písemně, proved' i zkoušku:

481 : 3	797 : 6	376 : 4	529 : 9
---------	---------	---------	---------

B 1/Vypočítej:

396	273	476	805
<u>254</u>	<u>98</u>	<u>- 239</u>	<u>- 267</u>

2/ V parku vysadili smrky a javory. Smrků vysadili 108. Javorů vysadili 2krát více než smrků. Kolik stromů vysadili celkem? / zápis, výpočet, odpověď /

3/ Vypočítej:

65 : 8	39 : 6	42 : 8	22 : 6
71 : 9	27 : 4	28 : 5	53 : 8

4/ Babička koupila dětem 2 stejná autíčka a 1 panenku. Celkem zaplatila 468 Kč. Panenka stála 130Kč. Kolik korun stálo 1 autíčko? / výpočet, odpověď/

5/ Vypočítej:

206	129	394	268
<u>. 4</u>	<u>. 6</u>	<u>. 2</u>	<u>. 3</u>

6/ Zaokrouhli / zapiš znaménko pro zaokrouhlení/:

Na stovky:	568	na desítky:	205
	302		787
	898		696
	952		432

7/ Děj písemně, proved' i zkoušku:

576 : 2	836 : 7	328 : 5	659 : 8
---------	---------	---------	---------

Řešení A : 1/ Vypočítej:

354	738	824	602
<u>278</u>	<u>92</u>	<u>- 439</u>	<u>- 392</u>
632	830	385	210

2/ Ráno do prodejny přivezli 470 rohlíků a 120 housek. Večer jim zbylo 47 kusů pečiva. Kolik kusů pečiva prodali za celý den? / zápis, výpočet, odpověď/

_rohlíků_____470_____ /470+120/- 47 = 543

_housek_____120_____

_zbylo_____47_____ Za celý den prodali 543 kusů pečiva.

prodali _____?_____

3/Vypočítej:

39 : 5= 7/4/	41 : 7=5/6/	25 : 6=4/1/	68 : 9=7/5/
86 : 9=9/5/	54 : 8=6/6/	29 : 5=5/4/	22 : 3= 7/1/

4/ Helena měla 90 Kč. Koupila 6 sešitů a prodavačka jí vrátila 6 Kč. Kolik korun stál 1 sešit? / výpočet, odpověď/

$(90 - 6) : 6 = 14$ 1 sešit stál 14 Kč.

5/ Vypočítej

327	274	139	108
<u>. 3</u>	<u>. 4</u>	<u>. 7</u>	<u>. 8</u>
981	1 096	973	864

6/ Zaokrouhli / zapiš znaménko pro zaokrouhlení/:

Na stovky:	419 - 400	na desítky:	274 - 270
	508 - 500		396 - 400
	356 - 400		888 - 890
	782 - 800		509 - 510

7/ Děj písemně, proved' i zkoušku:

481 : 3=160/1/	797 : 6=132/5/	376 : 4=94	529 : 9= 58/7/
----------------	----------------	------------	----------------

Řešení B :**1/Vypočítej:**

396	273	476	805
<u>254</u>	<u>98</u>	<u>- 239</u>	<u>- 267</u>
650	371	237	538

2/ V parku vysadili smrky a javory. Smrků vysadili 108. Javorů vysadili 2krát více než smrků. Kolik stromů vysadili celkem? / zápis, výpočet, odpověď /

smrků	108	$108 + 2 \cdot 108 = 324$
javorů	2krát více	
celkem stromů	?	Celkem vysadili 324 stromů.

3/ Vypočítej:

$65 : 8 = 8 \frac{1}{8}$	$39 : 6 = 6 \frac{3}{6}$	$42 : 8 = 5 \frac{2}{8}$	$22 : 6 = 3 \frac{4}{6}$
$71 : 9 = 7 \frac{8}{9}$	$27 : 4 = 6 \frac{3}{4}$	$28 : 5 = 5 \frac{3}{5}$	$53 : 8 = 6 \frac{5}{8}$

4/ Babička koupila dětem 2 stejná autíčka a 1 panenku. Celkem zaplatila 468 Kč. Panenka stála 130Kč. Kolik korun stálo 1 autíčko? / výpočet, odpověď/

$(468 - 130) : 2 = 169$ Jedno autíčko stálo 169Kč.

5/ Vypočítej:

206	129	394	268
<u>. 4</u>	<u>. 6</u>	<u>. 2</u>	<u>. 3</u>
824	774	788	804

6/ Zaokrouhli / zapiš znaménko pro zaokrouhlení/:

Na stovky:	568 - 600	na desítky:	205 - 210
	302 - 300		787- 790
	898 - 900		696 - 700
	952 - 1 000		432 - 430

7/ Děj písemně, proved' i zkoušku:

$576 : 2 = 288$	$836 : 7 = 119 \frac{3}{7}$	$328 : 5 = 65 \frac{3}{5}$	$659 : 8 = 82 \frac{3}{8}$
-----------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------