

NÁZEV ŠKOLY:	Základní škola a Mateřská škola Jakubčovice nad Odrou okres Nový Jičín, příspěvková organizace
AUTOR:	Mgr. Martina Pajurková
NÁZEV:	VY_32_INOVACE_2.2.04.4._M
TÉMA:	Matematika- čtvrtletní písemná práce
ROČNÍK:	4.
DATUM:	14. 11. 2011
ČÍSLO PROJEKTU:	2581/21/7.1.4/2010



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

Čtvrtletní písemná práce. Obsahuje:

numerace- pamětné sčítání, odčítání , zaokrouhlování na desítky, stovky, písemné sčítání a odčítání, dělení se zbytkem a složená slovní úloha.

ČTVRTLETNÍ PÍSEMNÁ PRÁCE Z MATEMATIKY – 4. ročník

jméno: _____

1. Zapiš, o která čísla jde:

6 stovek, 8 desítek, 2 jednotky _____ 4 stovky, 0 desítek, 7 jednotek _____

3 stovky, 9 desítek, 0 jednotek _____ 2 stovky, 7 desítek, 9 jednotek _____

2. Vypočítej zpaměti:

$79 + 18 =$ _____ $215 + 40 =$ _____ $46 - 28 =$ _____ _____ $\cdot 9 = 54$

$600 + 200 =$ _____ $406 + 40 =$ _____ $83 - 57 =$ _____ _____ $\cdot 7 = 63$

$17 + 75 =$ _____ $340 + 38 =$ _____ $674 - 52 =$ _____ $64 : 8 =$ _____

$45 + 50 =$ _____ $67 + 23 =$ _____ $910 - 304 =$ _____ $72 : 9 =$ _____

3. Nejprve vypočítej, pak výsledek zaokrouhli na desítky:

$58 + 60 + 70 =$ _____ $\dot{=}$ _____ $620 - 40 + 4 =$ _____ $\dot{=}$ _____

$33 + 90 + 50 =$ _____ $\dot{=}$ _____ $740 - 60 - 4 =$ _____ $\dot{=}$ _____

4. Nejprve vypočítej, pak výsledek zaokrouhli na stovky:

$320 - 100 - 4 =$ _____ $\dot{=}$ _____ $629 - 400 + 30 =$ _____ $\dot{=}$ _____

$795 - 300 - 40 =$ _____ $\dot{=}$ _____ $1000 - 300 + 41 =$ _____ $\dot{=}$ _____

5. Vypočítej písemně (i se zkouškou):

$326 + 437$

$856 - 214$

$947 - 309$

6. Vypočítej (i se zkouškou):

$45 : 6 =$

$59 : 7 =$

$33 : 5 =$

7. Vypočítej slovní úlohu: (zápis, výpočet, odpověď)

Jablka do školní jídelny stály 486 Kč, banány byly o 159 Kč levnější. Kolik korun zaplatila školní jídelna za ovoce celkem?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď: _____

ČTVRTLETNÍ PÍSEMNÁ PRÁCE Z MATEMATIKY – 4. ročník

jméno: _____

1. Zapiš, o která čísla jde:

6 stovek, 8 desítek, 2 jednotky 682 4 stovky, 0 desítek, 7 jednotek 407
3 stovky, 9 desítek, 0 jednotek 390 2 stovky, 7 desítek, 9 jednotek 279

2. Vypočítej z paměti:

$79 + 18 =$ <u>97</u>	$215 + 40 =$ <u>255</u>	$46 - 28 =$ <u>18</u>	<u>6</u> · 9 = 54
$600 + 200 =$ <u>800</u>	$406 + 40 =$ <u>446</u>	$83 - 57 =$ <u>26</u>	<u>9</u> · 7 = 63
$17 + 75 =$ <u>92</u>	$340 + 38 =$ <u>378</u>	$674 - 52 =$ <u>622</u>	$64 : 8 =$ <u>8</u>
$45 + 50 =$ <u>95</u>	$67 + 23 =$ <u>90</u>	$910 - 304 =$ <u>606</u>	$72 : 9 =$ <u>8</u>

3. Nejprve vypočítej, pak výsledek zaokrouhli na desítky:

$58 + 60 + 70 =$ <u>188</u> $\doteq$ <u>190</u>	$620 - 40 + 4 =$ <u>584</u> $\doteq$ <u>580</u>
$33 + 90 + 50 =$ <u>173</u> $\doteq$ <u>170</u>	$740 - 60 - 4 =$ <u>676</u> $\doteq$ <u>680</u>

4. Nejprve vypočítej, pak výsledek zaokrouhli na stovky:

$320 - 100 - 4 =$ <u>216</u> $\doteq$ <u>200</u>	$629 - 400 + 30 =$ <u>259</u> $\doteq$ <u>300</u>
$795 - 300 - 40 =$ <u>455</u> $\doteq$ <u>500</u>	$1000 - 300 + 41 =$ <u>741</u> $\doteq$ <u>700</u>

5. Vypočítej písemně (i se zkouškou):

$326 + 437$

$856 - 214$

$947 - 309$

$$\begin{array}{r} 326 \\ 437 \\ \hline 763 \end{array} \quad \text{kk:} \quad \begin{array}{r} 437 \\ 326 \\ \hline 763 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 856 \\ - 214 \\ \hline 642 \end{array} \quad \text{kk:} \quad \begin{array}{r} 642 \\ 214 \\ \hline 856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 947 \\ - 309 \\ \hline 638 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ 309 \\ \hline 947 \end{array}$$

6. Vypočítej (i se zkouškou):

$45 : 6 = 7 \text{ kb. } 3$

$59 : 7 = 8 \text{ kb. } 3$

$33 : 5 = 6 \text{ kb. } 3$

$\text{kk: } 6 \cdot 7 + 3 =$

$\text{kk: } 7 \cdot 8 + 3 = 59$

$\text{kk: } 5 \cdot 6 + 3 = 33$

7. Vypočítej slovní úlohu: (zápis, výpočet, odpověď)

Jablka do školní jídelny stály 486 Kč, banány byly o 159 Kč levnější. Kolik korun zaplatila školní jídelna za ovoce celkem?

Zápis:

jablka	486 Kč
banány	o 159 méně
banány	?
celkem	?

$$\begin{array}{r} 486 \\ - 159 \\ \hline 327 \end{array} \quad \begin{array}{r} 486 \\ 327 \\ \hline 813 \end{array}$$

Odpověď: Školní jídelna zaplatila celkem 813 korun za ovoce.