



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Základní škola Skalná, okres Cheb
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2085
Název projektu	„Zlepšení podmínek pro vzdělávání na ZŠ Skalná“
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo sady vzdělávacích materiálů	VY_32_INOVACE_03
Pořadové číslo materiálu v sadě	_1
Autor	Miluše Glave Flašková
Datum	16.11.2012
Ročník	4.
Vzděl. oblast / Vzděl. obor / Tem. okruh	Matematika a její aplikace/Čísla a početní operace
Název materiálu	Čtvrtletní písemná práce
Typ materiálu (DUM též typ souboru)	Test
Anotace	Čtvrtletní písemná práce určená k prověření znalostí písemného sčítání a odčítání, dělení a násobení. Prověřuje znalosti zaokrouhlování do 10 000 a obsahuje slovní úlohy. Součástí je řešení PP s výsledky.
Citace	

Čtvrtletní písemná práce z matematiky 4.tř.

Jméno:.....

1. Vynásob písemně

43	56	68	431	672	216
<u>.6</u>	<u>.5</u>	<u>.2</u>	<u>.6</u>	<u>.3</u>	<u>.4</u>

2. V jedné přepravce je 12 lahví minerálek. Kolik lahví je ve 4 přepravkách?
(napiš zápis, výpočet, odpověď)

3. Sčítej a odčítej písemně

567	345	218	239	763	287
<u>452</u>	<u>-213</u>	<u>632</u>	<u>-129</u>	<u>101</u>	<u>-196</u>

4. Do školní jídelny přivezli 88 židlí a dávali je ke stolům po čtyřech. Ke kolika stolům židle umístili? (Zápis, výpočet a odpověď)

5. Písemné dělení (Vyděl a proved' zkoušku)

$673 : 5 =$

$452 : 6 =$

$732 : 2 =$

$532 : 8 =$

6. Zaokrouhli čísla na :

	desítky	stovky	tisíce
6722			
2196			
2518			
3470			

Dosažený počet bodů:.....

Celkové hodnocení:

ŘEŠENÍ

Čtvrtletní písemná práce z matematiky 4.tř.

1. Vynásob písemně

43	56	68	431	672	216
<u>. 6</u>	<u>. 5</u>	<u>. 2</u>	<u>. 6</u>	<u>. 3</u>	<u>. 4</u>
258	280	136	2586	2016	864

2. V jedné přepravce je 12 lahví minerálek. Kolik lahví je ve 4 přepravkách?
(napiš zápis, výpočet, odpověď)

1 přepravka.....12 lahví $12 \times 4 = 48$
4 přepravky.....? lahví Ve čtyřech přepravkách je 48 lahví minerálek.

3. Sčítej a odčítej písemně

567	345	218	239	763	287
<u>452</u>	<u>-213</u>	<u>632</u>	<u>-129</u>	<u>101</u>	<u>-196</u>
1019	132	850	110	864	91

4. Do školní jídelny přivezli 88 židlí a dávali je ke stolům po čtyřech. Ke kolika stolům židle umístili? (Zápis, výpočet a odpověď)

Do jídelny přivezli88 židlí
Dávali ke stolu.....4 židle
Ke kolika stolům dali 4 židle.....? stolům

$88 : 4 = 22$ Židle umístili ke 22 stolům.

5. Písemné dělení (Vyděl a proved' zkoušku)

$$673 : 5 = 134 (3) \text{ ZK: } 134$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 23 \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} . 5 \\ 670+3=673 \end{array}$$

$$452 : 6 = 75(2) \text{ ZK: } 75$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} .6 \\ 450+2=452 \end{array}$$

$$732 : 2 = 366 \text{ ZK: } 366$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 12 \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} . 2 \\ 732 \end{array}$$

$$532 : 8 = 66 (4) \text{ ZK: } 66$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} .8 \\ 528+4=532 \end{array}$$

6. Zaokrouhli čísla na :

	desítky	stovky	tisíce
6722	6720	6700	7000
2196	2200	2200	2000
2518	2520	2500	3000
3470	3470	3500	3000