

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 13/09

Název materiálu: Pracovní list
Krátké pololetní opakování A

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval: Paed.Dr. Zina Hošková

ANOTACE

Škola: Základní škola Brno, Jana Babáka 1

Vypracoval: : Paed. Dr. Zina Hošková

Období vzniku materiálu: 2. pololetí 2012

Číslo materiálu: : VY 32 INOVACE 13/09

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace

Předmět: Matematika

Ročník: : pátý

Klíčová slova:, násobení, dělení

Předpokládané cíle vedoucí ke klíčovým kompetencím: Provádí pamětné i písemné početní operace v oboru přirozených čísel

Použité výukové metody: Pracovní listy je možno využít pro samostatnou práci žáků, jako daltonské pracovní listy nebo jako testovací listy pro ověřování znalostí žáků

Předpokládané pomůcky: -

Popis prezentace materiálu: : pracovní listy

Způsob hodnocení: Pracovní listy lze hodnotit podle jejich použití, buď bodovým hodnocením, nebo známkou.

Bibliografie:

BLAŽKOVÁ, Růžena, Milena VAŇUROVÁ a Květoslava MATOUŠKOVÁ.
Matematika pro 4. ročník ZŠ: První díl. vydání první. Všeň: Alter, 1996
. ISBN 80 - 85775 - 50 - 6.

BLAŽKOVÁ, Růžena, Milena VAŇUROVÁ a Květoslava MATOUŠKOVÁ.
Matematika pro 4. ročník ZŠ: Druhý díl. Vydání první. Všeň: Alter, 1997.
ISBN 80 - 85775 - 57 - 3.

BLAŽKOVÁ, Růžena, Milena VAŇUROVÁ a Květoslava MATOUŠKOVÁ.
Matematika pro 4. ročník ZŠ: Třetí díl. Vydání první. Všeň: Alter, 1997
. ISBN 80 - 85775 - 62 - X.

Krátké pololetní opakování – matematika

Jméno.....A...

1.) Vypočítej písemně:

78 369	45 698	96 324	657 321
<u>12 698</u>	<u>25 894</u>	<u>- 23 657</u>	<u>- 235 789</u>
.....

2.) Vypočítej:

$750 - (520 - 170) =$ $5 \cdot (920 - 420) =$
 $630 : 9 + 490 : 7 =$ $30\,000 - 25 \cdot 40 =$

3.) Násob písemně:

$$\begin{array}{r} 2\,456 \\ \cdot 85 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Převeď:

6m 82 cm = cm
96cm = cm dm
14km 6m = m

4.) Děli písemně se zkouškou:

$6\,897 : 33 =$	$465\,276 : 81 =$
Zk.....	zk.....
.....
.....
.....
.....
.....

5.) Pro školu zakoupili 52 stejných čítanek za 3 276 Kč. Ještě je třeba 18 těchto čítanek dokoupit. Kolik pak škola zaplatí za všechny čítanky?

.....
.....
.....
.....
.....

6.) Rychlíkem jsme ujeli za 4 hodiny 320 kilometrů. Jakou průměrnou rychlostí jsme jeli?

.....
.....
.....
.....

Krátké pololetní opakování – matematika
Jméno.....**Řešení**.....A...

1.) Vypočítej písemně:

78 369	45 698	96 324	657 321
<u>12 698</u>	<u>25 894</u>	<u>- 23 657</u>	<u>- 235 789</u>
91 067	71 592	72 667	421 532

2.) Vypočítej:

$750 - (520 - 170) = 400$	$5 \cdot (920 - 420) = 2\,500$
$630 : 9 + 490 : 7 = 140$	$30\,000 - 25 \cdot 40 = 29\,000$

3.) Násob písemně:

$$\begin{array}{r} 2\,456 \\ \cdot 85 \\ \hline 12280 \\ \underline{19648} \\ \dots\dots 208760 \dots \end{array}$$

Převeď:

6m 82 cm = 682 cm
96cm = 9 dm 6 cm
14km 6m = 14 006 m

4.) Děli písemně se zkouškou:

$6\,897 : 33 = 209$ $\begin{array}{r} 029 \quad \text{Zk. } 209 \\ 297 \quad \underline{\quad .33} \\ 00 \quad \quad 627 \\ \quad \quad \underline{627} \\ \quad \quad \quad 6897 \end{array}$	$462\,267 : 81 = 5\,707$ $\begin{array}{r} 572 \quad \text{zk. } 5\,707 \\ 0567 \quad \underline{\quad .81} \\ 00 \quad \quad 5707 \\ \quad \quad \underline{45656} \\ \quad \quad \quad 642267 \end{array}$
---	---

5.) Pro školu zakoupili 52 stejných čítanek za 3 276 Kč. Ještě je třeba 18 těchto čítanek dokoupit. Kolik pak škola zaplatí za všechny čítaneky?

52 čítanek.....3 276	$3\,276 : 52 = 63$	18	3276
Dokoupit.....18 čítanek	156	<u>.63</u>	<u>1134</u>
1 čítanka.....Kč	0 0	48	4410
Zaplatí celkem.....?		<u>108</u>	
Celkem zaplatili 4 410 Kč.		1134	

6.) Rychlíkem jsme ujeli za 4 hodiny 320 kilometrů. Jakou průměrnou rychlostí jsme jeli?

Za 4 hodiny.....320km
Za 1 hodinu.....?
 $320 : 4 = 80$
Jeli jsme průměrnou rychlostí 80km /hod.