

Název:	VY_42_INOVACE_MA_5B_14
Škola:	Základní škola Nové Město nad Metují, Školní 1000, okres Náchod
Autor:	Nikol Prouzová
Ročník:	5.
Tematický okruh, předmět:	Matematika
Téma:	Rovnice, písemné násobení a dělení, slovní úlohy, sčítání a odčítání, převody jednotek
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2336
Datum:	16. 11. 2011
Anotace:	Písemná práce

Jméno: Datum:

1. Vypočítej:

$$(64 + 73) - (34 - 19) =$$

$$3 + 8 \cdot 16 - 24 =$$

$$84 - 12 : 3 =$$

$$92 - 56 : 2 =$$

2. V jednom obchodě stojí tříkilový sáček cibule 42,- Kč, ve druhém pětakilový 60,-Kč. Kde mají cibuli levnější?

3. Cestující jel autobusem 3 h 52 minut a vlakem 4 h 48 minut. Kolik hodin a minut byl na cestě?

4. Sečti pod sebou tato čísla:

87 654, 231 125, 123 051, 63 018.

5. Cena za 5 židlí byla 4 750,-Kč. Kolik by stálo 8 takových židlí?

6. Vynásob:

$$\begin{array}{r} 6\ 453 \\ \cdot\ 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \cdot\ 508 \\ \hline \end{array}$$

7. Vypočítej a proved' zkoušku:

$$541\ 845 : 8 =$$

Zk:

8. Narýsuj obdélník ABCD a vypočítej jeho obvod. Vyznač barevně jeho úhlopříčky a jejich průsečík označ S. $|AB| = 45\ \text{mm}$, $|BC| = 3\ \text{cm}$

9. Převeď:

$$200\ \text{cm} = \quad \text{m}$$

$$4\ \text{kg} = \quad \text{g}$$

$$7\ \text{dm} = \quad \text{mm}$$

$$2\ \text{t} = \quad \text{kg}$$

$$4\ \text{dm} = \quad \text{cm}$$

$$1\ 000\ \text{g} = \quad \text{kg}$$

10. Řeš rovnice a proved' zkoušku:

$$350 + c = 640$$

$$355 - x = 75$$

11. Doplň závorky:

$$30 - 10 : 5 = 28$$

$$8 \cdot 3 + 2 - 20 = 20$$

12. Narýsuj pravý úhel XYZ.

Vrcholem úhlu je.....