

Název:	VY_42_INOVACE_MA_5B_19
Škola:	Základní škola Nové Město nad Metují, Školní 1000, okres Náchod
Autor:	Nikol Prouzová
Ročník:	5.
Tematický okruh, předmět:	Matematika
Téma:	Písemné násobení a dělení, zaokrouhlování, slovní úlohy
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2336
Datum:	18. 1. 2012
Anotace:	Písemná práce

Jméno:.....

Datum:.....

1. Zapiš zlomkem:

pět desetin

tři čtvrtiny

dvě třetiny

sedm devítin

2. Petr čte knížku, která má 415 stran. Už přečetl tři pětiny knihy. Kolik stran má přečteno?

3. $132\ 163 : 24 =$

Zk.

4. Kostým v obchodě stál 2 800,-Kč. Nyní byl zlevněn o čtvrtinu ceny. Kolik stojí po zlevnění?

5. Počítej výhodně:

$$2\,992 + 7\,985 + 8 + 15 =$$

$$4\,130 + 99 + 70 + 1 =$$

6. Doplně:

$$320\,248 + \dots\dots\dots = 320\,368$$

$$\dots\dots\dots + 960\,087 = 960\,420$$

7.
$$\begin{array}{r} 3\,182\,306 \\ \underline{\quad\quad 56} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1\,305\,214 \\ \underline{\quad\quad 37} \end{array}$$

8. Narýsuj čtverec IJKL. Obvod čtverce je 12 cm. Vypočítej jeho obsah. (náčrtek, výpočet, odpověď)

9. Vypočítej:

$$470 + 280 : 7 - 90 : 30 =$$
$$7 + 9 \cdot 6 - 3 =$$

10. Zaokrouhli na stovky:

$$872\,345 \doteq \qquad \qquad 247 \doteq$$

$$3\,796 \doteq \qquad \qquad 183 \doteq$$

11. Sečti:

$$\begin{array}{r} 1\,024\,325 \\ 57\,309 \\ 42\,854 \\ \underline{\quad 3\,672} \end{array}$$

12. Zapiš římskými číslicemi:

10

4

50

11

1 000

6

13. Cena za 4 stoly byla 3 120,-Kč. Kolik by stálo 9 takových stolů?