

Název : MATEMATIKA 4.ročník

závěrečná prověrka

Autor : Mgr. Jana Bezoušková

Předmět : Matematika

Třída : 4.A

Časová náročnost : 40min.

Datum ověření : 21.6.2012

Metodické poznámky

Pracovní list slouží k závěrečnému opakování učiva 4. ročníku.

Řešení:

1. 815 406, 4 610 860, 1 773 261, 2 672 464

2. 7(3), 6(1), 8(3), 2(1), 9(7), 8(5)

3. 5 559(5), 1 580(2), 4 544(3), 4 508

4. 280, 400, 90, 4

5. 438

6. 125

7. 2 306m, 1 618cm, 534mm, 2 000kg, 1 680kg, 7 250g

8. 364, 360, 152, 639, 192, 182

1. 57 120

3. 446 117, 238 375, 156 585, 5 101, 318 207, 354 892, 118 697, 6 723(1)

1) Písemné násobení.

$$\begin{array}{r} 22\ 038 \\ \underline{ . 37} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56\ 230 \\ \underline{ . 82} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36\ 189 \\ \underline{ . 49} \end{array}$$

2) Dělení se zbytkem.

$$\begin{array}{r} 45\ 296 \\ \underline{ . 59} \end{array}$$

$52 : 7 =$

$37 : 6 =$

$43 : 5 =$

$7 : 3 =$

$79 : 8 =$

$53 : 6 =$

3) Počítej písemně a proved' zkoušku správnosti.

$50\ 036 : 9 =$

$12\ 642 : 8 =$

$31\ 811 : 7 =$

$40\ 572 : 9 =$

4) Vypočítej neznámé číslo.

$70 + x = 350$

$420 - x = 20$

$5 \cdot x = 450$

$320 : x = 80$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

Zk.:

Zk.:

Zk.:

Zk.:

5) Slovní úloha. (Zápis, výpočet, zkouška, odpověď).

Zahradník Tonda na konci léta sklídil 157 kg jablek. Jeho syn Čenda sklídil o 124 kg více. Kolik kg jablek sklídili celkem?

6) Slovní úloha. (Zápis, výpočet, zkouška, odpověď).

V pekárně upekli za tři dny 520 rohlíků. První den upekli 210, druhý den o 25 méně než první den. Kolik rohlíků upekli třetí den?

7) Převody jednotek. (6b.)

$2\ \text{km}\ 306\ \text{m} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{m}$

$16\ \text{m}\ 18\ \text{cm} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{cm}$

$53\ \text{cm}\ 4\ \text{mm} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{mm}$

$2\ \text{t} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{kg}$

$1\ \text{t}\ 680\ \text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{kg}$

$7\ \text{kg}\ 250\ \text{g} = \underline{\hspace{2cm}}\ \text{g}$

8) Vypočítej. (6b.)

$52 \cdot 7 =$

$45 \cdot 8 =$

$38 \cdot 4 =$

$71 \cdot 9 =$

$64 \cdot 3 =$

$26 \cdot 7 =$

PRO ŠIKULKY!!! Tuto část dělat nemusíš! Počítáš, pokud máš předchozí úkoly vypočítané a zkontrolované. Zde si poté můžeš vybojovat jedničku – pokud dosáhneš minimálně 10 bodů.

1) Slovní úloha. (7b.)

V obchodě prodávali panenky po 357 Kč. V jednom říjnu prodali 68 panenek, v listopadu 92 panenek. Kolik korun utržili za oba dva měsíce?

2) Zapiš pomocí zlomků: (9b.)

a) jedna pětina

d) tři sedminy

g) pět osmin

b) sedm devítin

e) šest desetín

h) čtyři osminy

c) dvě dvanáctiny

f) šest šestin

i) dvě třetiny

3) Vypočítej písemně. (16b.)

a) $29\,742 + 8\,168 + 408\,207$

b) $800\,451 - 562\,076$

c) $2\,409 \cdot 65$

d) $35\,707 : 7$

e) $16\,309 + 7\,412 + 294\,486$

f) $631\,654 - 276\,762$

g) $4\,093 \cdot 29$

h) $60\,508 : 9$