

1. Zaokrouhli uvedená čísla na (doplňte si tečky nad =):
desítky sta tisíce

358 =

425 =

2 583 =

6,895 =

511 =

751 =

7 469 =

27,139 =

2. Vypočítej z paměti:

408 + 526 =

5 234 + 12 307 =

126 804 + 135 029 =

5785 - 356 =

126594 - 35 928 =

198 509 - 140 570 =

3. Vypočítej:

579 085

666

2,5

478 009

571 082

91,2

3 147

147 889

0,47

- 53 113

- 9 809

- 57,054

60 950

598

29,037

4. Násob a děl z paměti:

700 · 2 =

70 · 500 =

160 : 40 =

560 : 7 =

54 · 100 =

7 00 · 10 =

800 : 100 =

40 000 : 1000 =

2,6 · 10 =

3,256 · 100 =

9 : 10 =

7 036 : 100 =

5. Vyděl na jedno desetinné místo a proved' zkoušku:

3 582 : 12 =

zk.:

172 783 : 69 =

zk.:

76,5 : 9 =

zk :

(musím příklad vynásobit 10):

749,76 : 4,8 =

zk.:

6. Počítej:

$12 \% \text{ ze } 100 =$

$8 \% \text{ ze } 480 =$

$35 \% \text{ ze } 2000 =$

$50 \% \text{ z } 1000 =$

7. Převáděj jednotky:

$5 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

$6 \text{ hl} = \quad \text{l}$

$3 \text{ kg} = \quad \text{g}$

$0,4 \text{ m} = \quad \text{dm}$

$1,5 \text{ hl} = \quad \text{l}$

$6,2 \text{ kg} = \quad \text{g}$

$6 \text{ dm} = \quad \text{cm}$

$5 \text{ l} = \quad \text{hl}$

$2,78 \text{ t} = \quad \text{kg}$

$9 \text{ min} = \quad \text{s}$

$2 \text{ hod } 10 \text{ min} = \quad \text{min}$

$540 \text{ min} = \quad \text{h}$

$61 \text{ min} = \quad \text{h} \quad \text{min}$

8. Slovní úloha:

V obchodním domě pracovalo 250 zaměstnanců, z toho 80% **žen**. Kolik **mužů** pracovalo v obchodním domě?

O: _____

9. Geometrie:

Narýsuj $\triangle ABC$, je-li dáno : $|AB| = 70 \text{ mm}$, $\alpha = 60^\circ$, $\beta = 45^\circ$. Vypočítej velikost úhlu γ .

Náčrt:

Konstrukce:

Výpočet:

$$\gamma = 180 - \alpha - \beta$$