

## Matematika – 7. třída – středa 14. 10.

- příklady vypočítej a slovní úlohu vyřeš do školního sešitu

- posílám také řešení **včerejší úlohy** pro kontrolu

Vypočítej písemně:

$$6,73 + 18,98 = \quad 125,1 + 3,97 = \quad 5,70 - 3,82 = \quad 4,00 - 2,58 =$$

$$7 \cdot 5,39 = \quad 4,7 \cdot 5,6 = \quad 34,8 \cdot 0,21 =$$

$$(u \text{ dělení udělej zkoušky}) \quad 9,6 : 4 = \quad 5,28 : 3 = \quad 67,35 : 0,5 =$$

(správnost výpočtů si zkontroluj na kalkulačce)

Vyřeš slovní úlohu:

Maminka koupila v drogerii prací prášek za 259,90 Kč, zubní pastu za 35,50 Kč, sprchový gel za 47,90 Kč a mýdlo za 12,50 Kč. Kolik korun nákup stál a kolik korun jí vrátila prodavačka, když zaplatila 500 Kč?

### Řešení z úterý 13. 10.

Převeď:

$$2 \text{ m}^3 = 2\,000 \text{ dm}^3$$

$$3,5 \text{ dm}^3 = 3\,500 \text{ cm}^3$$

$$170 \text{ cm}^3 = 170\,000 \text{ mm}^3$$

$$0,3 \text{ m}^3 = 300 \text{ dm}^3$$

$$7\,000 \text{ mm}^3 = 7 \text{ cm}^3$$

$$540 \text{ dm}^3 = 0,54 \text{ m}^3$$

$$45 \text{ hl} = 4\,500 \text{ l}$$

$$29 \text{ l} = 29\,000 \text{ ml}$$

$$30\,000 \text{ ml} = 30 \text{ l}$$

$$690 \text{ l} = 6,9 \text{ hl}$$

$$7\,000 \text{ dl} = 700 \text{ l}$$

$$0,8 \text{ l} = 80 \text{ cl}$$

$$98 \text{ ml} = 9,8 \text{ cl}$$

$$6\,300 \text{ ml} = 63 \text{ dl}$$

$$67 \text{ cl} = 0,67 \text{ l}$$

Vyřeš tuto úlohu:

Kolik desetilitrových konví můžeme napustit ze zahradního sudu o objemu 3 hektolitry, když je sud naplněný jen do poloviny?

**3 hl = 300 l    sud je naplněný jen do poloviny, takže obsahuje 150 litrů**

**konev je desetilitrová**

$$150 : 10 = 15$$

**Ze sudu naplníme 15 konví.**