

1. Rozlož desetinná čísla na součet jednotek, desetin a setin.

$$5,72 = 5 + 0,7 + 0,02$$

$$2,67 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,45 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,88 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9,01 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Škrtni nuly, které můžeš v zápisu čísel vynechat.

5,30 7,05 6,0 12,00 0,08 7,70 3,0 4,00 9,01

3. Doplň vhodná desetinná čísla tak, aby platily nerovnosti.

$$1 < \underline{\hspace{1cm}} < 2 \qquad 4 < \underline{\hspace{1cm}} < 4,5 \qquad 1,3 < \underline{\hspace{1cm}} < 1,4 \qquad 2,13 < \underline{\hspace{1cm}} < 2,5$$

$$7 < \underline{\hspace{1cm}} < 8 \qquad 9,7 < \underline{\hspace{1cm}} < 10 \qquad 7,6 < \underline{\hspace{1cm}} < 7,7 \qquad 5,4 < \underline{\hspace{1cm}} < 5,48$$

4. Vypočítej písemně, piš pečlivě jednotky pod jednotky, desetiny pod desetiny atd. Správnost výpočtů ověř zkouškou.

$$5,8 + 34,87$$

$$4,82 + 3,7 + 6 + 2,93$$

$$8,64 - 5,3$$

$$7,5 - 4,83$$

$$64,9 + 0,72$$

$$8,6 + 12,54 + 0,7 + 3,22$$

$$45 - 6,8$$

$$9 - 3,54$$

5. Zemědělci zaseli pšenici na 135,8 ha, žito na 64,3 ha a ječmen na 27,6 ha. Kolik hektarů polí oseli celkem?

6. Kolik korun měla Jana na nákup, jestliže si v zelenině vybrala zboží za 34,50 Kč, v potravinách za 48,50 Kč a zbylo jí 27 Kč?

7. Na šaty je potřeba 2,60 m látky, na sukni stačí o 0,85 m látky méně. Kolik metrů látky je potřeba na sukni? Kolik metrů látky je potřeba na sukni a na šaty celkem?

8. Počítej hbitě z paměti.

$$10 \cdot 45$$

$$10 \cdot 3\,700$$

$$841 \cdot 100$$

$$420 : 10$$

$$7\,000 : 100$$

$$10 \cdot 687$$

$$72 \cdot 100$$

$$100 \cdot 5\,234$$

$$6\,050 : 10$$

$$86\,500 : 100$$

9. Zájezdu se zúčastnilo 10 dospělých a 10 dětí. Cena pro dospělého byla 12 680 Kč, děti měly slevu $\frac{1}{10}$ z této ceny. Jaká byla cena zájezdu pro dítě? Kolik korun se vybralo od všech účastníků zájezdu?

10. Za 10 měsíců se v prodejně utržilo 3 845 000 Kč. Jakou tu měli průměrnou měsíční tržbu?

11. a) Kolik litrů je 5 hl, 12 hl, 8 hl, 20 hl, 100 hl, 500 hl?

- b) Kolik hektolitrů je 800 l, 6 000 l, 4 500 l, 500 l, 20 000 l?

$$1 \text{ hl} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ l}$$

12. Při střeleckých závodech dosáhli první čtyři střelci těchto výsledků: Daniel vyhrál s 356 body, Libor ztratil na vítěze 22 bodů, Petr získal 341 b a Marian 325 b. Doplň pomocí záporných čísel do tabulky, jakou ztrátu na vítěze měli Petr a Marian.

1	Daniel	356 bodů
2	_____	_____ bodů
3	Libor	-22 bodů
4	_____	_____ bodů