

Kontrolní práce 3

1. Zakroužkuj správnou jednotku.

$7 \text{ cm} = \quad 70 \text{ mm} \quad \text{dm} \quad \text{m}$

$6 \text{ dm} = \quad 60 \text{ cm} \quad \text{dm} \quad \text{mm}$

$80 \text{ dm} = \quad 8 \text{ cm} \quad \text{mm} \quad \text{m}$

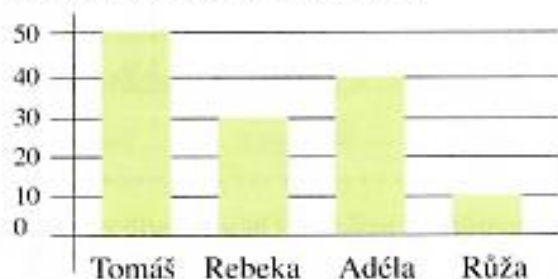
$5 \text{ m} = \quad 500 \text{ mm} \quad \text{cm} \quad \text{dm}$

$900 \text{ cm} = \quad 9 \text{ m} \quad \text{km} \quad \text{dm}$

$4\,000 \text{ m} = \quad 4 \text{ m} \quad \text{cm} \quad \text{km}$

2. V grafu je zaznamenáno, kolik kdo sklídil kilogramů jablek. Podle grafu vyplň tabulku a urči pořadí sběračů od nejlepšího po nejhoršího.

Sklizeň jablek v kilogramech



Jméno	kg	Pořadí

3. Převeď.

$36 \text{ dm} = \quad \text{cm}$

$9\,000 \text{ ml} = \quad \text{l}$

$7\,000 \text{ g} = \quad \text{kg}$

$5 \text{ m} = \quad \text{dm}$

$2\,000 \text{ dm} = \quad \text{m}$

$5\,000 \text{ l} = \quad \text{hl}$

$48 \text{ cm} = \quad \text{mm}$

$3\,000 \text{ kg} = \quad \text{t}$

$8\,000 \text{ cm} = \quad \text{m}$

4. Příklady запиš pod sebe, písemně je vypočítej a výsledky zaokrouhli na desítky.

$235 + 162$

$452 + 327$

$385 + 249$

$197 + 288$

$416 + 109$

5. Mirkova hmotnost je 30 kg. Hmotnost jeho mladší bratra Milana je o 15 kg menší. Jaká je Milano-va hmotnost?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:

6. Příklady запиš pod sebe, písemně je vypočítej a výsledky zaokrouhli na desítky.

$989 - 368$

$768 - 646$

$524 - 87$

$945 - 386$

$512 - 169$

- 1** Vypočítejte. Rozdíly, které jsou menší než 30, vybarvěte žlutě. Vybarvujte pouze čísla v rámečcích.

$$\begin{array}{llll} 34 + 19 = \boxed{} & 90 - 58 = \boxed{} & 75 + \boxed{} = 93 & \boxed{} - 66 = 18 & \boxed{} - 27 = 39 \\ 42 - 18 = \boxed{} & 16 + 49 = \boxed{} & 61 - \boxed{} = 25 & \boxed{} + 55 = 91 & 39 + \boxed{} = 97 \end{array}$$

- 2** Doplněte znaménka $+$, $-$. Tam, kde nelze doplnit ani jedno znaménko, nakreslete $\otimes$.

$$\begin{array}{lllll} 14 \boxed{} 39 = 53 & 73 \boxed{} 18 = 55 & 49 \boxed{} 24 = 73 & 62 \boxed{} 39 = 25 & 55 \boxed{} 26 = 29 \\ 25 \boxed{} 48 = 70 & 61 \boxed{} 37 = 24 & 65 \boxed{} 17 = 82 & 88 \boxed{} 19 = 65 & 34 \boxed{} 49 = 83 \end{array}$$

- 3** Vypočítejte a proveďte zkoušku správnosti.

$\begin{array}{r} 85 \\ -68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ -17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ -33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ 18 \\ \hline \end{array}$
$\boxed{} \boxed{}$	$\boxed{} \boxed{}$	$\boxed{} \boxed{}$	$\boxed{} \boxed{}$	$\boxed{} \boxed{}$	$\boxed{} \boxed{}$

- 4** Vypočítejte. Liché výsledky vybarvěte žlutě.

$$\begin{array}{llll} (9 + 6) : 3 = \boxed{} & (2 + 8) \cdot 7 = \boxed{} & (10 + 15) : 5 = \boxed{} & (17 - 8) \cdot 2 = \boxed{} \\ 9 + 6 : 3 = \boxed{} & 2 + 8 \cdot 7 = \boxed{} & 10 + 15 : 5 = \boxed{} & 17 - 8 \cdot 2 = \boxed{} \end{array}$$

- 5** Simona se každý den naučí 5 anglických slovíček. Kolik slovíček se naučí za 19 dní?

- 6** Vypočítejte. Liché výsledky vybarvěte žlutě.

$$\begin{array}{lllll} 15 \cdot 4 = \boxed{} & 13 \cdot 3 = \boxed{} & 11 \cdot 5 = \boxed{} & 14 \cdot 4 = \boxed{} & 12 \cdot 6 = \boxed{} \\ 14 \cdot 6 = \boxed{} & 12 \cdot 5 = \boxed{} & 19 \cdot 2 = \boxed{} & 12 \cdot 7 = \boxed{} & 16 \cdot 3 = \boxed{} \\ 96 : 6 = \boxed{} & 52 : 4 = \boxed{} & 39 : 3 = \boxed{} & 72 : 4 = \boxed{} & 84 : 7 = \boxed{} \end{array}$$

- 7** Převeďte.

$$\begin{array}{lll} 3 \text{ dny} = \boxed{} \text{ hodin} & 1 \text{ den a } 15 \text{ hodin} = \boxed{} \text{ hodin} & 1 \text{ rok a } 2 \text{ měsíce} = \boxed{} \text{ měsíců} \\ 1 \text{ den} = \boxed{} \text{ hodin} & 2 \text{ dny a } 20 \text{ hodin} = \boxed{} \text{ hodin} & 2 \text{ roky a } 9 \text{ měsíců} = \boxed{} \text{ měsíců} \\ 2 \text{ dny} = \boxed{} \text{ hodin} & 3 \text{ dny a } 4 \text{ hodiny} = \boxed{} \text{ hodin} & 1 \text{ rok a } 11 \text{ měsíců} = \boxed{} \text{ měsíců} \end{array}$$