

36. a) Převed' na dané jednotky času:

$$\begin{aligned}
 6 \text{ h} &= \underline{360} \text{ min} & 3 \text{ min } 20 \text{ s} &= \underline{200} \text{ s} \\
 360 \text{ min} &= \underline{6} \text{ h} & 305 \text{ min} &= \underline{5} \text{ h } \underline{5} \text{ min} \\
 9 \text{ min} &= \underline{540} \text{ s} & 4 \text{ h } 45 \text{ min} &= \underline{285} \text{ min} \\
 1 \text{ týden} &= \underline{10080} \text{ min} & 150 \text{ min} &= \underline{2} \text{ h } \underline{30} \text{ min}
 \end{aligned}$$

b) Převed' na stejné jednotky a pak vypočítej:

$$4 \text{ h } 32 \text{ min} + 88 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \text{ min } 120 \text{ s} + 7 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \text{ h } 55 \text{ min} - 115 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \text{ h } 15 \text{ min} - 180 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

37. Po skončení soutěže ve sběru papíru v 5. A pověsila paní učitelka na nástěnku tyto údaje:

Novák	129 kg	Adámek	53 kg	Nová	85 kg	Vlková	104 kg
Veselá	32 kg	Žitný	154 kg	Lupínková	91 kg	Vacková	104 kg
Černá	77 kg	Krásná	112 kg	Ryba	12 kg	Smrk	47 kg

- Do tabulky výsledků zapiš pořadí sběračů.
- O kolik kg papíru nasbíral nejlepší sběrač více než nejhorší?
- Kolik kg papíru nasbírali chlapci?
- Kolik kg papíru nasbíraly dívky?
- Kdo nasbíral více kg papíru a o kolik, dívky, nebo chlapci?
- Kolik tun papíru nasbírali všichni žáci dohromady?

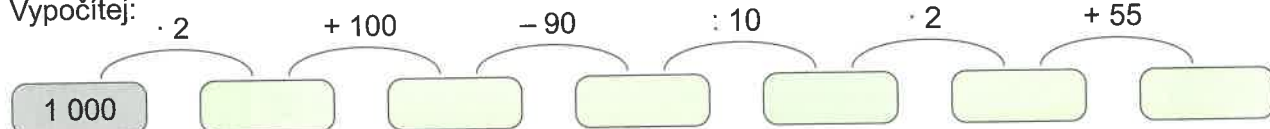
Výsledky
ve sběru papíru:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

38. Převed' na dané jednotky hmotnosti (rozšiřující učivo):

$$\begin{aligned}
 3 \text{ t} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 1 \text{ 347 g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg } \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 6 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} & 16 \text{ 007 g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg } \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 7 \text{ 000 kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ t} & 8 \text{ 134 kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ t } \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \\
 5 \text{ t } 67 \text{ kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} & 7 \text{ kg } 600 \text{ g} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}
 \end{aligned}$$

39. Vypočítej:



40. Převed' jednotky objemu (rozšiřující učivo):

$$\begin{aligned}
 4 \text{ hl} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} & 500 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl} & 9 \text{ hl } 7 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} \\
 3 \text{ hl} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} & 700 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl} & 8 \text{ hl } 4 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} \\
 8 \text{ hl} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} & 3000 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl} & 18 \text{ hl } 5 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} \\
 2 \text{ 400 l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl} & 15 \text{ hl} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} & 1 \text{ hl } 600 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} \\
 4 \text{ 900 l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ hl} & 46 \text{ hl} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l} & 12 \text{ hl } 500 \text{ l} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}
 \end{aligned}$$