

# REŠITVE

1. Za začetek bomo ponovili standardne enote za merjenje prostornine.

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l} = 1000 \text{ dl}$$

$$1 \text{ l} = 10 \text{ dl}$$

2. Pretvori.

$$15 \text{ hl} = 1500 \text{ l}$$

$$19 \text{ l} = 190 \text{ dl}$$

$$1400 \text{ l} = 14 \text{ hl}$$

$$6 \text{ hl } 12 \text{ l} = 612 \text{ l}$$

$$7 \text{ l } 5 \text{ dl} = 75 \text{ dl}$$

$$2854 \text{ l} = 28 \text{ hl } 54 \text{ l}$$

$$30 \text{ hl } 78 \text{ l} = 3078 \text{ l}$$

$$40 \text{ l } 8 \text{ dl} = 408 \text{ dl}$$

$$201 \text{ dl} = 20 \text{ l } 1 \text{ dl}$$

$$2854 \text{ l} = 28 \text{ hl } 54 \text{ l}$$

$$908 \text{ dl} = 90 \text{ l } 8 \text{ dl}$$

$$8 \text{ l } 4 \text{ dl} = 84 \text{ dl}$$

3. Tina je za zalivanje vrta prvi dan porabila 40 l vode, drugi dan pa  $\frac{1}{5}$  manj kot prvi dan. Koliko litrov je tina porabila?

$$\frac{1}{5} \text{ od } 40 = 8 \quad 40 - 8 = 32 \quad 40 + 32 = 72$$

Tina je porabila 72 l vode.

4. V bazen smo natočili 245 hl vode. Koliko plastenk po 10 l lahko napolnimo s to vodo?

$$245 \cdot 100 = 24500 \quad 24500 : 10 = 2450$$

S to vodo lahko napolnimo 2450 plastenk.

5. V tovarni Fructal v Ajdovščini so v kombi natovorili 4 hl 58 l breskovega soka, 2 hl 65 l jabolčnega soka 89 l mareličnega soka. Koliko soka so natovorili v kombi? Koliko hl in l bi ga še lahko natovorili, če je v kombiju prostora za 1100 l soka?

$$4 \text{ hl } 58 \text{ l} = 458 \text{ l}$$

$$2 \text{ hl } 65 \text{ l} = 265 \text{ l}$$

$$\begin{array}{r} 458 \\ + 265 \\ + 89 \\ \hline 812 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1100 \\ - 812 \\ \hline 288 \end{array}$$

$$288 \text{ l} = 2 \text{ hl } 88 \text{ l}$$

V kombi so natovorili 812 l soka.

Lahko bi ga natovorili še 2 hl 88 l.

5. Pretvori in seštej oz. odštej.

$$8 \text{ hl} + 600 \text{ l} = 1400 \text{ l}$$

$$6 \text{ hl} - 230 \text{ l} = 370 \text{ l}$$

$$53 \text{ dl} + 1 \text{ l } 8 \text{ dl} = 71 \text{ dl}$$

$$940 \text{ dl} - 45 \text{ l} = 490 \text{ dl} \quad 1 \text{ hl} + 1 \text{ l} = 101 \text{ l}$$

$$32 \text{ l} + 20 \text{ dl} = 340 \text{ dl}$$

$$6 \text{ l} - 5 \text{ dl} = 55 \text{ dl}$$

$$79 \text{ dl} + 5 \text{ l } 9 \text{ dl} = 138 \text{ dl}$$

$$45 \text{ l} - 44 \text{ dl} = 406 \text{ dl} \quad 13 \text{ hl} - 632 \text{ l} = 668 \text{ l}$$

6. Kaj je več, kaj je manj, kaj je enako.

$$10 \text{ l} > 100 \text{ ml}$$

$$100 \text{ dl} = 10 \text{ l}$$

$$1 \text{ hl} < 10000 \text{ l}$$

$$405 \text{ dl} < 45 \text{ l}$$

$$45 \text{ hl} > 405 \text{ l}$$

$$1200 \text{ l} = 12 \text{ hl}$$

7. Seštej.

$$\frac{1}{2} \text{ l} + \frac{1}{2} \text{ l} = 1 \text{ l}$$

$$\frac{1}{4} \text{ l} + \frac{1}{4} \text{ l} = \frac{1}{2} = \frac{2}{4} \text{ l}$$

$$1 \frac{1}{2} \text{ l} + 1 \frac{1}{2} \text{ l} = 3 \text{ l} = 30 \text{ dl}$$

$$\frac{2}{4} \text{ l} + 1 \frac{1}{4} \text{ l} = 1 \frac{3}{4} \text{ l}$$