

MAT - ČETRTEK, 1. 4. 2021

PROSTORNINA – VAJE

V cisterni je 2 kl mleka. Koliko kartonk po 1 l lahko napolnimo z njim?

$$2 \text{ kl} = 200 \text{ l}$$

O: Napolnimo lahko 200 kartonk.

Izračunaj.

a) $4 \text{ kl} + 300 \text{ l} = 400 \text{ l} + 300 \text{ l} = 700 \text{ l}$

$$2 \text{ kl} - 120 \text{ l} = 200 \text{ l} - 120 \text{ l} = 80 \text{ l}$$

$$8 \text{ kl} - 640 \text{ l} = 800 \text{ l} - 640 \text{ l} = 160 \text{ l}$$

$$9 \text{ kl} + 425 \text{ l} = 900 \text{ l} + 425 \text{ l} = 1325 \text{ l}$$

b) $2 \text{ l} + 7 \text{ dl} = 20 \text{ dl} + 7 \text{ dl} = 27 \text{ dl}$

$$9 \text{ l} - 25 \text{ dl} = 90 \text{ dl} - 25 \text{ dl} = 65 \text{ dl}$$

$$14 \text{ l} + 90 \text{ dl} = 140 \text{ dl} + 90 \text{ dl} = 230 \text{ dl}$$

$$15 \text{ l} - 15 \text{ dl} = 150 \text{ dl} - 15 \text{ dl} = 135 \text{ dl}$$

V eni uri priteče v prvo korito 45 l vode, v drugo pa $\frac{1}{5}$ manj kot v prvo. Koliko litrov vode priteče v obe koriti v 2 urah?

$$\frac{1}{5} \text{ od } 45 = 9$$

$$45 - 9 = 36$$

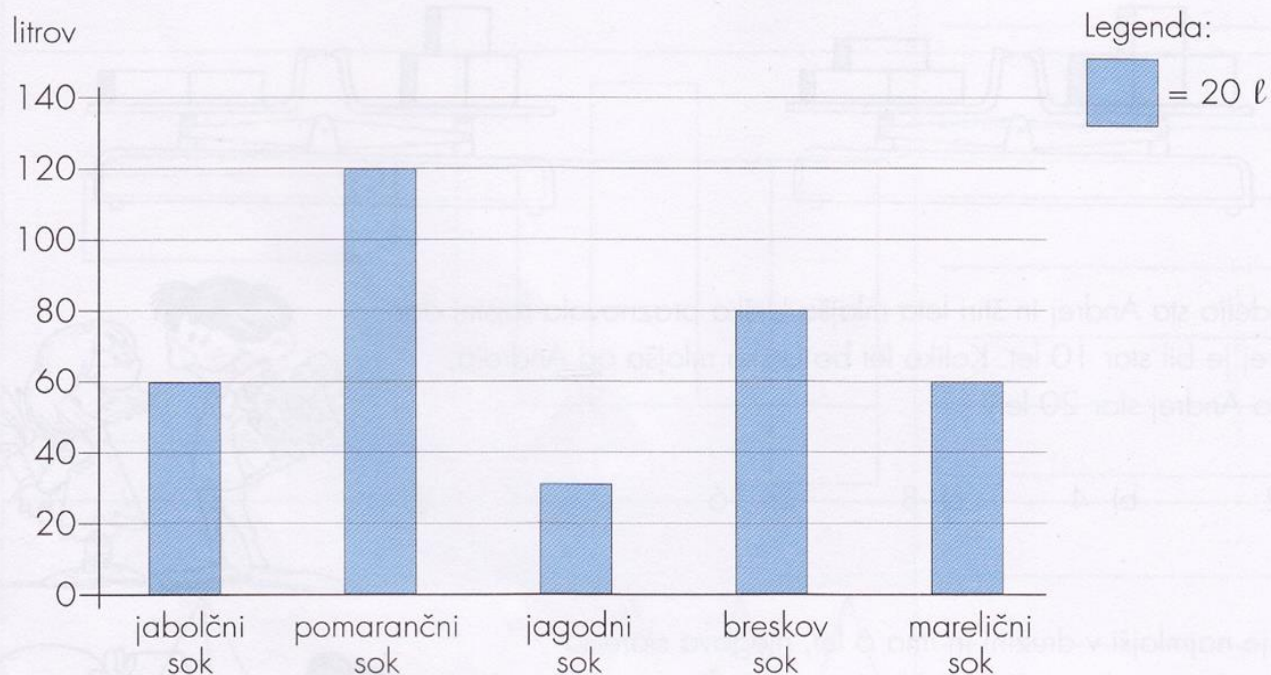
$$45 \text{ l} + 45 \text{ l} + 36 \text{ l} + 36 \text{ l} = 162 \text{ l}$$

O: 162 l

Pretvori.

$$\begin{array}{lll} 17 \text{ hl} = \underline{1700} \text{ l} & 7 \text{ hl } 16 \text{ l} = \underline{716} \text{ l} & 70 \text{ hl } 45 \text{ l} = \underline{7045} \text{ l} \\ 16 \text{ l} = \underline{160} \text{ dl} & 7 \text{ l } 4 \text{ dl} = \underline{74} \text{ dl} & 20 \text{ l } 7 \text{ dl} = \underline{207} \text{ dl} \\ 1500 \text{ l} = \underline{15} \text{ hl} & 732 \text{ l} = \underline{7} \text{ hl } \underline{32} \text{ l} & 2315 \text{ l} = \underline{23} \text{ hl } \underline{15} \text{ l} \\ 120 \text{ dl} = \underline{12} \text{ l} & 76 \text{ dl} = \underline{7} \text{ l } \underline{6} \text{ dl} & 507 \text{ dl} = \underline{50} \text{ l } \underline{7} \text{ dl} \end{array}$$

Iz prikaza s stolpci je razvidno, koliko litrov soka so v enem mesecu prodali v trgovini.



- a) Katerega soka so prodali najmanj? jagodnega
- b) Koliko litrov breskovega soka so prodali? 80 l
- c) Koliko hl in koliko l pomarančnega soka so prodali? 1 hl 20 l
- č) Koliko l manj so prodali jagodnega soka kot mareličnega? 30 l manj
- d) Kolikokrat več pomarančnega soka so prodali kot jabolčnega? 100 l več
- e) Jabolčni sok je bil pakiran v plastenke po 2 l. Koliko plastenk jabolčnega soka so prodali?
30
- f) Pomarančni sok je bil pakiran v plastenke po 1 l 5 dl. Koliko plastenk pomarančnega soka so prodali? 80