**MATEMATIKA (16. 4. 2020)**

Za začetek reši naloge, ki se nahajajo na spodnji spletni strani. Potrudi se!

<https://interaktivne-vaje.si/matematika/merske_enote/merske_enote_prostornina.html>

Ko zaključiš z reševanjem nalog na zgornji povezavi, v zvezek za MAT (kvadratki) napiši naslov Vaja in prepiši spodnje naloge ter jih reši. Prilagam tudi rešitve.

Vaja

1. **Pretvori.**

600 l = \_\_\_\_\_ hl

405 l = \_\_\_\_\_ hl \_\_\_\_\_ l

32 dl = \_\_\_\_\_ l \_\_\_\_\_ dl

5009 l = \_\_\_\_\_ hl \_\_\_\_\_ l

820 l = \_\_\_\_\_ hl \_\_\_\_\_ l

20 dl = \_\_\_\_\_ l

150 dl = \_\_\_\_\_ l \_\_\_\_\_ dl

1007 dl = \_\_\_\_\_ hl \_\_\_\_\_ dl

1. Na taborjenju so v veliki posodi pripravili sok, da bi si cela skupina potešila žejo. V veliko posodo so zlili 3 ℓ gostega soka in pet krat toliko vode. Koliko litrov soka so pripravili?
2. V sodu je bilo 5 hℓ 50 ℓ kisa. Iztočili so že veliko kisa, tako da ga je v sodu le še 1 hℓ 12 ℓ. Koliko kisa so že iztočili iz tega soda?
3. Družina je oktobra kupila 20 hℓ 50 ℓ kurilnega olja. Do februarja v naslednjem letu so ga porabili toliko, da ga je v cisterni le še 7 hℓ 70 ℓ. Koliko kurilnega olja so v tem času porabili?
4. Kmet je jeseni v klet pospravil 64 ℓ jabolčnega soka, 35 ℓ hruškovega soka in 36 ℓ grozdnega soka? Koliko je bilo vsega soka, ki ga je kmet jeseni shranil v klet?

Rešitve

1. **Pretvori.**

600 l = 6 hl

405 l = 4 hl 5 l

32 dl = 3 l 2 dl

5009 l = 50 hl 9 l

820 l = 8 hl 20 l

20 dl = 2 l

150 dl = 15 l 0 dl

1007 dl = 10 hl 7 dl

1. Na taborjenju so v veliki posodi pripravili sok, da bi si cela skupina potešila žejo. V veliko posodo so zlili 3 ℓ gostega soka in pet krat toliko vode. Koliko litrov soka so pripravili?

3 ℓ x 5 = 15 ℓ

Pripravili so 15 litrov soka.

1. V sodu je bilo 5 hℓ 50 ℓ kisa. Iztočili so že veliko kisa, tako da ga je v sodu le še 1 hℓ 12 ℓ. Koliko kisa so že iztočili iz tega soda?

5 hℓ 50 ℓ 5 hℓ 50 ℓ = 550 ℓ

- 1 hℓ 12 ℓ ALI 1 hℓ 12 ℓ = 112 ℓ

4 hℓ 38 ℓ 550 ℓ - 112 ℓ = 438 ℓ

Iz soda so že iztočili 4 hℓ 38 ℓ kisa. ALI Iz soda so že iztočili 438 ℓ kisa.

1. Družina je oktobra kupila 20 hℓ 50 ℓ kurilnega olja. Do februarja v naslednjem letu so ga porabili toliko, da ga je v cisterni le še 7 hℓ 70 ℓ. Koliko kurilnega olja so v tem času porabili?

20 hℓ 50 ℓ 20 hℓ 50 ℓ = 2050 ℓ

- 7 hℓ 70 ℓ ALI 7 hℓ 70 ℓ = 770 ℓ

12 hℓ 80 ℓ 2050 ℓ - 770 ℓ = 1280 ℓ

V tem času so porabili 12 hℓ 80 ℓ kurilnega olja. ALI V tem času so porabili 1280 ℓ kurilnega olja.

1. Kmet je jeseni v klet pospravil 64 ℓ jabolčnega soka, 35 ℓ hruškovega soka in 36 ℓ grozdnega soka? Koliko je bilo vsega soka, ki ga je kmet jeseni shranil v klet?

64 ℓ + 35 ℓ + 36 ℓ = 135 ℓ (135 ℓ = 1 hℓ 35 ℓ)

Kmet je jeseni shranil v klet 135 litrov soka (ali 1 hℓ 35 ℓ soka).