

1. Které jednotky objemu znáš? Zapiš je v pořadí od nejmenší po největší (rozšiřující učivo):

mililitr, liter, hektolitr
Doplň: 1 hl = *100* l = *100 000* ml
1 l = *1000* ml



2. Převeď na dané jednotky (rozšiřující učivo):

4 hl = *400* l 2 315 ml = *2* l *315* ml 1 l 284 ml = *1284* ml
7 l = *7000* ml 5 054 ml = *5* l *54* ml 3 l 82 ml = *3082* ml
300 l = *3* hl 17 035 l = *170* hl *35* l 7 680 hl = *768 000* l
5 hl 7 l = *507* l 462 l = *4* hl *62* l 2 hl 35 l = *235* l

3. Babička zavařuje okurky. Na jednu sklenici okurek potřebuje 400 ml nálevu. Kolik litrů nálevu bude potřebovat, když má připraveno 15 sklenic?

1 sklenice 400 ml
15 sklenic ? ml
Potřebuje 6 l nálevu.
400
15
2000
400
6000 ml = 6 l



4. Jsem číslo:

a) když mě vynásobíš číslem 15
a přičteš 374, dostaneš číslo 6 554.
Které číslo jsem?



b) když mě vydělíš číslem 23
a odečteš 283, dostaneš číslo 582.
Které číslo jsem?

Rychlíci

Rychlíci

5. Doplň jednotky (rozšiřující učivo):

14 hl = 1 400 *l* 2 840 ml = 2 *l* 840 *ml* 58 l = 0 *hl* 58 *l*
528 *hl* = 52 800 l 15 780 ml = 15 *l* 780 *ml* 363 l = 3 *hl* 63 *l*
4 l = 4 000 *ml* 1 287 *ml* = 1 l 287 *ml* 452 *l* = 4 *hl* 52 l

6. Vypočítej a kontrolu proved' na kalkulačce:

15 382 105 *852 436*
852 436 *15 382 105*
16234541 *16 234 541*
74 562 048 *61 927 795*
-12 634 253 *12 634 253*
61 927 795 *74 562 048*
2 670 894 *9 567 357*
9 567 357 *2670894*
12238251 *12238251*
6 198 584 *5233 442*
-965 142 *965 142*
5233 442 *6 198 584*
7 003 642 *16 568 249*
16 568 249 *7 003 642*
23 571 891 *23 571 891*
29 123 048 *26 579 491*
-2 603 557 *2603 557*
26 579 491 *29 123 048*

7. Doplň tabulku objemů v daných množstvích nápojů (výsledky převeď na litry – rozšiřující učivo):

	1 lahev	6 lahví (1 balení)	20 balení	34 balení	60 balení
jogurt, nápoj	150 ml	<i>900 ml</i>	<i>18 000 ml</i>	<i>30 600 ml</i>	<i>54 000 ml</i>
Kubík	250 ml	<i>1500 ml</i>	<i>30 000 ml</i>	<i>51 000 ml</i>	<i>90 000 ml</i>
Fanta	500 ml	<i>3 000 ml</i>	<i>60 000 ml</i>	<i>10 200 ml</i>	<i>180 000 ml</i>
minerálka	1 500 ml	<i>9 000 ml</i>	<i>180 000 ml</i>	<i>306 000 ml</i>	<i>540 000 ml</i>