

KONTROLA VÝSLEDKŮ

Zkontroluj si výsledky zadaných cvičení.

Pokud Ti výsledek vyšel špatně, zkus si ještě jednou spočítat sám.

Pokud nevíš, proč tam máš chybu, ozvi se mi.

Str.12

. Které jednotky hmotnosti znáš? Zapiš je v pořadí od nejmenší po největší:

.....

Doplň převodní tabulky:

	kg	g
1 t	1000	1000 000
2 t	2000	2000 000
1 kg	—	1000
4 kg	—	4000

	kg	g
14 t	14 000	14 000 000
56 t	56 000	56 000 000
25 kg	—	25 000
218 kg	—	218 000

. Převeď na dané jednotky:


3 t = 3000 kg 1 284 g = 1 kg 284 g 5 kg 74 g = 5 074 g
 2 000 g = 2 kg 12 000 g = 12 kg 4 kg 123 g = 4 123 g
 7 kg = 7 000 g 842 g = 0 kg 842 g 4 230 kg = 4 t 230 kg
 30 kg = 30 000 g 563 kg = 563 000 g 3 047 kg = 3 t 47 kg

Vypočítej a kontrolu proved' na kalkulačce:

8 784	32 428	156 124	683 027	2 036 265
↓ 752	327	243	402	128
<u>7 568</u>	<u>216 996</u>	<u>468 372</u>	<u>1 366 054</u>	<u>16 290 120</u>
89200	648 560	624 4960	273210800	40 25300
<u>48800</u>	<u>9728 400</u>	<u>31224800</u>	<u>274576854</u>	<u>203626500</u>
605568	10 603 956	37 938 132	274 576 854	260 641 920

. Průměrná hmotnost tučňáka kroužkového je 5 750 g. Jaká bude celková hmotnost kolon ve které žije 216 párů tučňáků?

hmotnost . . . 5 750 g	216	5 750 g
pdr . . . 1+1 = 2	2	432
pdrů . . . 216	432	17 500
		172 500
<u>2484 000 g</u>		<u>2300000</u>
		<u>2484000</u>



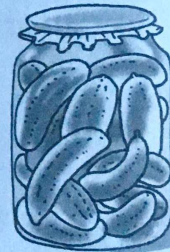
. Dopln' jednotky hmotnosti:

3 kg = 3 000 g 4 t 205 kg = 4 205 kg 5 784 g = 5 kg 784 g
 5 kg = 5 000 g 2 kg 4 g = 2 004 g 2 027 g = 2 kg 27 g
 7 t = 7 000 kg 25 000 g = 25 kg 1 360 kg = 1 t 360 kg
 35 kg = 35 000 g 15 000 kg = 15 t 3 070 kg = 3 t 70 kg

2. Převed' na dané jednotky:

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 = 768000 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?



$400 \cdot 15 = 6000 \text{ ml}$

$6000 \text{ ml} = \underline{6 \text{ l}}$

5. Doplň jednotky:

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	2 670 894	7 003 642
<u>852 436</u>	<u>9 567 357</u>	<u>16 568 249</u>
<u>16194541</u>	<u>12238251</u>	<u>23571891</u>
74 562 048	6 198 584	29 123 048
<u>-12 634 253</u>	<u>-965 142</u>	<u>-2 603 557</u>
<u>61927795</u>	<u>5233442</u>	<u>26519491</u>

8. Vypočítej a proved' zkoušku:

$354\,540 : 54 = \underline{6565 \text{ zb. } 30}$

505
354
300
30

$1\,675\,323 : 62 = \underline{27021 \text{ zb. } 21}$

435
0132
183
21

$3\,437\,812 : 39 = \underline{88149 \text{ zb. } 1}$

377
858
191
352
01

$5\,759\,047 : 92 = \underline{62598 \text{ zb. } 31}$

139
550
904
767
31