

Vynásob

$$\begin{array}{r} 1) \ 358\ 425 \\ \cdot \quad 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 528\ 376 \\ \cdot \quad 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 608\ 735 \\ \cdot \quad 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438\ 962 \\ \cdot \quad 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \ 358\ 692 \\ \cdot \quad 425 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 697\ 324 \\ \cdot \quad 357 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 586\ 924 \\ \cdot \quad 648 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 429\ 587 \\ \cdot \quad 986 \\ \hline \end{array}$$

Vypočítej:

②

$$\begin{array}{r} 1) \quad 258 \ 375 \\ \quad 496 \ 247 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 806 \ 137 \\ \quad 358 \ 384 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538 \ 274 \\ \quad 486 \ 579 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 306 \ 742 \\ \quad 856 \ 879 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 539 \ 879 \\ \quad - 320 \ 489 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9742 \ 351 \\ - 6892 \ 448 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \ 864 \\ - 495 \ 775 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 876 \ 431 \\ - 489 \ 643 \\ \hline \end{array}$$

Vydeř přsemně + udělej zkoušku

$$358 \ 425 : 34 =$$

zk:

$$597 \ 038 : 47 =$$

zk:

$$682 \ 325 : 28 =$$

zk:

• Zopakuj si jednotky délky, hmotnosti, objemu a času! ④

• Převěď

$$8 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$$

$$2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$51 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}$$

$$4 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$3256 \text{ mm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m} \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm} \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}$$

$$4 \text{ dny} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$$

$$3 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$$

$$5760 \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dny (ú)}$$

$$7 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$4 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$2160 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$$

$$2 \text{ hl} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ l}$$

$$8 \text{ l} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ml}$$

$$352 \text{ l} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ hl} \underline{\hspace{1cm}} \text{ l}$$

Vyděl písemně + proved' zkoušku

Vypočítej a proved' zkoušku:

$$66\ 497 : 18$$

$$320\ 022 : 46$$

$$1\ 354\ 712 : 14$$

$$91\ 362 : 34$$

$$517\ 393 : 24$$

$$2\ 576\ 889 : 14$$

$$96\ 247 : 13$$

$$634\ 004 : 15$$

$$4\ 914\ 873 : 51$$

Vypočítej a proved' zkoušku:

$$99\ 736 : 15$$

$$158\ 435 : 22$$

$$1\ 354\ 222 : 11$$

$$34\ 205 : 29$$

$$372\ 926 : 85$$

$$23\ 437\ 572 : 19$$

$$68\ 440 : 73$$

$$432\ 192 : 16$$

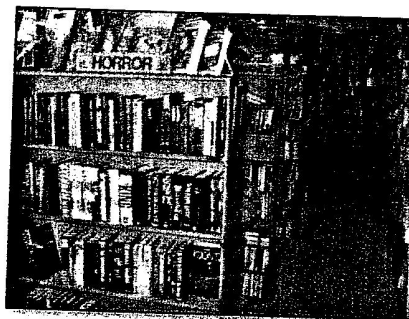
$$3\ 530\ 143 : 46$$

Slovní úloha obsahuje zápis + výpočet + odpověď

V budově městské knihovny probíhá přestavba. Knihovna vlastní 64 575 dětských knih, 92 625 knih pro dospělé, 74 925 naučných knih a 975 slovníků.

Knihovna si nechává vyrobit nové police na knihy. Do každé z nich by se mělo vejít 75 knih.

- Kolik knih má knihovna celkem?
- Kolik polic si knihovna musí objednat?
- Kolik bude stát výroba všech polic, stojí-li jedna police 640 Kč?



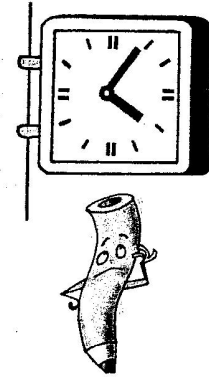
Sadaři vysazují nový jabloňový sad. K výsadbě je určeno 24 120 sazenic. Budou vysazovány do řad vždy po 67 sazenicích.

- Do kolika řad vysadí všechny sazenice?
- Jak dlouho bude sadařům výsadba trvat, stihnou-li za svoji osmihodinovou pracovní dobu vysadit 45 stromků?
- Na každém stromě by se mělo později urodit 15 kg jablek. Kolik kg jablek by sadaři získali z celého sadu?



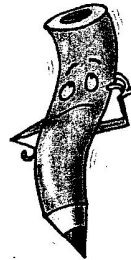
Sčítání a odčítání časových údajů:

- 4 h 17 min + 25 min = _____ h _____ min
- 3 h 45 min + 12 min = _____ h _____ min
- 2 h 24 min + 31 min = _____ h _____ min
- 6 h 58 min - 32 min = _____ h _____ min
- 2 h 42 min - 19 min = _____ h _____ min
- 1 h 49 min - 42 min = _____ h _____ min



Porovnej s použitím znaků <, =, >:

- | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------------|
| 4 h _____ 250 min | 280 s _____ 5 min | 1 h 10 min _____ 75 min |
| 2 h _____ 210 min | 420 s _____ 8 min | 3 h 4 min _____ 194 min |
| 6 h _____ 360 min | 310 s _____ 5 min | 2 min 40 s _____ 160 s |
| 10 h _____ 660 min | 560 s _____ 9 min | 5 min 23 s _____ 283 s |



- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 4 t = 4 000 _____ | 7 kg 300 g = 7 300 _____ |
| 12 kg = 12 000 _____ | 2 450 g = 2 _____ 450 _____ |
| 6 000 g = 6 _____ | 5 470 kg = 5 _____ 470 _____ |
| 51 000 kg = 51 _____ | 1 005 g = 1 _____ 5 _____ |
| 47 000 g = 47 _____ | 12 t 42 kg = 12 042 _____ |
| 120 kg = 120 000 _____ | 50 203 kg = 50 _____ 203 _____ |

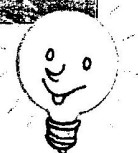
Převáděj jednotky hmotnosti:

- | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| 2 t = _____ kg | 1 282 g = _____ kg _____ g | 2 000 g = _____ kg |
| 5 kg = _____ g | 13 004 g = _____ kg _____ g | 4 t = _____ kg |
| 8 000 kg = _____ t | 4 072 kg = _____ t _____ kg | 35 kg = _____ g |
| 1 t 75 kg = _____ kg | 3 kg 200 g = _____ g | 7 kg = _____ g |

Na nákladní auto naložili 20 přepravek s ovocem po patnácti kg, 30 krabic s kompoty po dvanácti kg a 15 balení sirupu po deseti kg. Jaká je celková hmotnost naloženého zboží?

Na farmě chovají 50 krav. Každá kráva denně nadojí průměrně 12 litrů mléka. Kolik litrů mléka získají na farmě za jeden den, kolik za jeden týden, kolik za měsíc duben?

Na farmě se z denního množství nadojeného mléka (cvičení 13) polovina mléka stáčí do litrových lahví. Z jedné dvacetiny zbylého množství mléka vyrábějí smetanu, z 200 l mléka vyrábějí tvaroh a ze zbytku mléka vyrábějí jogurty. Kolik litrů mléka zbude na výrobu jogurtů?



- Zahradník má na zahradě sud s dešťovou vodou o objemu 2 hl. Kolikrát z něj naplní: a) pětilitrovou konev,
b) desetilitrovou konev?

- Převáděj:

2 l = _____ ml	91 l = _____ dl	48 cl = _____ ml
34 l = _____ dl	4 l = _____ dl	63 cl = _____ ml
82 l = _____ ml	56 l = _____ cl	24 dl = _____ cl
450 l = _____ dl	113 l = _____ cl	102 dl = _____ ml

- Na výrobu deseti pudinků je třeba 5 litrů mléka. Kolik litrů mléka bude třeba na výrobu: a) 30 pudinků, b) 50 pudinků, c) 5 pudinků?
Kolik zaplatíš za mléko na uvedená množství pudinků, stojí-li 1 litr mléka 16 Kč?

Zapiš letopočty římskými číslicemi:

1216 _____	1649 _____	1851 _____
1918 _____	1645 _____	2007 _____

Přečti a zapiš římská čísla:

III _____	VII _____	XVIII _____
LXV _____	CXXII _____	DCCL _____
MDCCX _____	MCDLXVI _____	MMXXXV _____