

Kontrola výsledků cvičení - PS str. 15

cv. 1 (JEDNOTKY ČASU)

24 h, 45 min, 35 min, 18 h, 210 min, 3 h

cv. 2

182 min = 3 h 2 min, 75 min = 1 h 15 min,

136 min = 2 h 16 min, 10 min = 0 h 10 min,

369 min = 6 h 9 min, 445 min = 7 h 25 min

cv. 3

TRAM č. 21

6.15, 6.30, 6.45, 7.00, 7.15, 7.30, 7.45, 8.00

TRAM č. 18

9.45, 10.00, 10.15, 10.30, 10.45, 11.00, 11.15, 11.30

BUS č. 303

4.20, 4.40, 5.00, 5.20, 5.40

BUS č. 195

17.10, 17.30, 17.50, 18.10, 18.30

cv. 4 (slovní úloha : Turisté ujdou za 3 h 12 km. Kolik)

$12 : 3 = 4 \text{ km/1 h}$, $4 \times 5 = 20 \text{ km/5 h}$, $20 \text{ min} = 2 \text{ h} = 8 \text{ km}$, $20 + 8 = 28 \text{ km}$

Turisté při stejné rychlosti ujdou za 5 hodin 20km.

Za dalších 120 minut ujdou 8 km, tedy úplně dohromady ujdou 28 km.

cv. 5 (Převeď 3 dny:)

na hodiny = $24 \times 3 = 72 \text{ h}$, na minuty $72 \times 60 = 4\,320 \text{ min}$,

na sekundy = $4\,320 \times 60 = 259\,200 \text{ s}$

cv. 5 (slovní úloha)

vyjel v 7 h 20min = 420 min

dojel v 8h 55min = 535 min

Cesta trvala i s přestávkou (535 – 420 = 95 minut) = **1 h 35min**

Cesta bez přestávky trvala – samotná jízda (95 – 20 = 75 minut) = **1 h 15 min**

cv. 7 (JEDNOTKY OBJEMU)

70 l + 50 l = 120 l, 1 hl + 10 l = 110 l, 30 hl + 21 l = 3 021 l,

5 hl - 60 l = 440 l, 80 hl - 70 hl = 10 hl = 1 000 l,

400 hl - 400 l = 39 600 l, 2 hl - 200 l = 0, 150 l + 160 l = 310 l,

9 l + 5 hl = 509 l, 3 hl + 1 l = 301 l

cv. 8 (slovní úloha: Na dvorku je prázdný sud o objemu 2 hl. Kolik)

2 hl = 200 l, 53 + 68 = 121 l, 200 - 121 = 79 l

K okraji sudu chybí 79 litrů vody.

cv. 9 (Porovnej)

300 l < 30 hl, 52 l > 25 l, 1 001 l < 1 011 l, 80 hl = 8 000 l,

3 600 l < 360 hl, 85 hl = 8 500 l, 9 hl > 90 l, 720 l < 720 hl

Taaak a doufám, že jste všechno dobře zvládli, a pokud se vyskytla chybička, tak jste ji odstranili a poučili se. Protože CHYBAMI SE ČLOVĚK UČÍ! :-)

