

1. Základní jednotka času je:

- a) 1 sekunda      b) 1 hodina      c) 1 minuta      d) 1 den

2. Značku času je:

- a) m      b) s      c) V      d) t      e) č      f) T

3. Převeď jednotky času:

$$2,5 \text{ h (min)} =$$

$$8 \text{ min (s)} =$$

$$2 \text{ h (s)} =$$

$$30 \text{ min (h)} =$$

$$2,5 \text{ min (s)} =$$

$$12 \text{ min (h)} =$$

$$45 \text{ min (h)} =$$

$$0,5 \text{ min (s)} =$$

$$2 \text{ h } 15 \text{ min (h)} =$$

$$48 \text{ h (d)} =$$

$$1 \text{ h } 30 \text{ min (min)} =$$

$$120 \text{ s (min)} =$$

$$30 \text{ s (min)} =$$

$$2 \text{ min } 20 \text{ s (s)} =$$

$$90 \text{ s (min)} =$$

4. Změřte si počet tepů za minutu. Měření opakujte třikrát a vypočítej aritmetický průměr z naměřených hodnot.

1. měření: ..... 2. měření: ..... 3. měření: .....

aritmetický průměr: .....

5. Petr odešel ze školy ve 12 h 55 min. Normálně trvá cesta ze školy Petrovi čtvrt hodiny, ale tentokrát se ještě 25 min zdržel s kamarádem. Kdy přišel domů?

6. Jana našla v jízdním řádu, že rychlík vyjíždí z Plzně v 6 h 34 min. Příjezd do Prahy je v 8 h 9 min. Jak dlouho trvala cesta rychlíkem?

7. Závod v běhu začal v 10 h 12 min 20 s. Skončil v 10 h 13 min 15 s. Kolik sekund trval závod?

8. Tři děvčata si dala sraz před kinem v 17 h. Blanka přišla o 2 min dříve, Lucka 9 min po ní a Radka ještě o dalších 7 min později. V kolik hodin každá z nich přišla?

Blanka: .....

Lucka: .....

Radka: .....

9. Mirek s Petrem se dohodli, že se pojedou podívat do multikina do Brna. Mirek bydlí v Bzenci a Petr ve Slavkově. Film jim začíná ve 14 h, takže si příjezd do Brna naplánovali kolem 13 h. Z hodinek Mirka a Petra urči čas odjezdu a příjezdu a dobu jízdy.

Mirkovy hodinky:



čas odjezdu:

čas příjezdu:

doba jízdy:

Petrovy hodinky:

11:45:00

12:20:00

čas odjezdu:

čas příjezdu:

doba jízdy: