

## Pracovní list: Čas – měření času, převody jednotek času, měřidla času



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. Pusť stopky a zavři oči. Pokus se odhadnout jednu minutu. Jaký byl čas, který jsi naměřil? \_\_\_\_\_

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

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

**aritmetický průměr:** .....

5. Závodní vůz projel jeden z úseků trati za 24 s. Vyjádři tuto dobu v minutách.

6. Pojmenuj měřidla času:



6. Jízda lanovkou z Pece pod Sněžkou na vrchol Sněžky trvá 0,5 h. V kolik hodin budeš na Sněžce, jestliže z Pece vyjedeš v 10 h 48 min?

7. 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?

8. 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?

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

10. 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?