

1. Napiš značku času a její základní jednotku.

2. Napiš, co určuje pojem čas a co doba.

čas -

doba -

3. Napiš vztah mezi jednotkami času.

1 min = s

1 h = min

1h = s

1 den = h

1 rok = dní

4. K měření času se používají hodiny. Vyjmenuj alespoň 5 druhů.

5. K čemu se používají stopky a metronom.

Stopky -

Metronom -

6. Převeď jednotky času

8 min (s) =

0,2 min (s) =

2 h (s) =

2,5 min (s) =

45 min (h) =

0,4 min (s) =

48 h (d) =

30 s (min) =

90 s (min) =

0,75 h (min) =

1 800 s (min) =

240 min (h) =

6 min (h) =

12 min (h) =

1,5 h (min) =

4,5 min (s) =

150 min (h) =

0,5 min (s) =

0,5 h (min) =

0,5 d (h) =

105 s (min) =

15 s (min) =

3600 s (min) =

360 s (min) =

30 min (h) =

0,6 h (min) =

2,5 h (min) =

66 min (h) =

120 s (min) =

5 h (min) =

2 h 6 min (h) =

3 min 10 s (min) =

2,6 h (min) =

3,2 h (s) =

7. Doplně

Údaje hodin kontrolujeme pomocí signálů \_\_\_\_\_ (rozhlas, televize, telefon).

Některé hodiny jsou na dálku \_\_\_\_\_ signály (časová služba ve \_\_\_\_\_).

**8. Vypočítej:**

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?

**9. Vypočítej:**

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?

**10. Vypočítej:**

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

**11. Vypočítej:**

Tři děvčata si dala sraz pře 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?

**12. Vypočítej:**

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 trvá cesta rychlíkem?

**13. Vypočítej:**

Z hodinek Petra a Mirka urči čas odjezdu, příjezdu a doby jízdy.

**11 : 45 : 00****12 : 20 : 00****odjezd:****příjezd:****doba jízdy:****odjezd:****příjezd:****doba jízdy:**