



ČAS 1

Jméno:

Třída:

Datum:

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
1 h = 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. Doplň

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

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

7. Převed' 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) =

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: 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?

12. 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:

13. Převeď jednotky času

4,5 min (s) =

0,5 h (min) =

15 s (min) =

30 min (h) =

120 s (min) =

150 min (h) =

0,5 d (h) =

3600 s (min) =

0,6 h (min) =

5 h (min) =

0,5 min (s) =

105 s (min) =

360 s (min) =

66 min (h) =

2 h 6 min (h) =