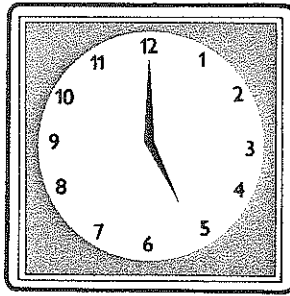


1. Jak se toto zařízení na fyzikální měření nazývá? H.....



Která fyzikální veličina se dá tímto přístrojem určovat? C.....

Jaká je základní jednotka této fyzikální veličiny? 1s..... značka

Český název: SE.....

Jakou dobu tato jednotka představuje? NA NIT DLOUHOU 1 METR.....

ZAVĚŠ KULIČKY A NECH SI VOLNĚ KYVAT (KYVNUTÍ = 1s).....

2. Uveď názvy různých druhů hodin:

Napiš název hodin na velmi přesné měření času: ST.....

3. Mezi uvedenými jednotkami podtrhni všechny ty, které patří mezi jednotky času:
metr, litr, den, kilogram, rok, hektolitr, kilometr, gram, týden, měsíc, milimetr, hodina, mililitr, tuna, sekunda.

4. Doplň převodní vztahy mezi jednotkami času:

1 hodina = minut

1 minuta = sekund

5. Který učenec objevil způsob měření času kyvadlem?

a) Izák Newton

b) Rudolf Diesel

c) Galileo Galilei

Ze které země tento učenec pocházel? a) Anglie b) Itálie c) Německo

Jakým zařízením měřil čas? KYVADLEM.....

6. Kolik minut má čtvrt hodina? min Kolik minut má půl hodina? min

7. Jak nazýváme kuličku zavěšenou na niti? KYVADLO.....

8. Jak dlouho trvá doba kyvu této kuličky zavěšené na niti dlouhé 1 metr?

1 SEKUNDU