**Opakování 6.ROČNÍK**

**1.Opakování fyzikálních veličin**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veličina** | **Značka veličiny** | **Název jednotky** | **Značka jednotky** | **Měřidlo** |
| délka |  |  |  |  |
|  |  | kilogram |  |  |
|  |  |  |  | odměrný válec |
| teplota |  |  |  |  |
|  |  |  |  | stopky |
| hustota |  |  |  |  |

**Převody jednotek délky**

2,5 m(mm) 1 250m(km) 286cm(m)

257mm(m) 250mm(m) 1,7m(dm)

8,65cm(mm) 0,28m(mm) 9,7m(cm)

0,37km(m) 208m(km) 220cm(km)

**Převody jednotek hmotnosti**

2,2t(kg) 631mg(kg) 135kg(t)

8 300kg(t) 0,25(mg) 0,39kg(g)

9,1kg(g) 200g(mg) 4 200g(kg)

3,5kg(mg) 566g(kg) 640mg(g)

**Opakování čas**

1.Jaké **hodiny** používají lidé **dnes** (4 druhy)?

2.Jak lidé **dříve** měřili **čas**? ( 4 druhy)

3.Jaké hodiny(přístroj) nám slouží k **odměřování pravidelných časových úseků**?

Např. pro hudebníky

4.K **přesnému měření doby krátkých dějů** nám slouží ………………………

**5.Minuty, sekundy 6.Minuty, hodiny:**

 5 min (s) 360 min (h)

 2,5 min (s) 255 min (h, min)

 248 s (min, s) 4 h (min)

 380 s (min, s) 1h 11 min (min)

**7.Dny, hodiny 8.Vyjádři zlomkem popř. desetinným číslem**

 3 dny 3h (h) 30 min(h)

 4h 5h (h) 15 min (h)

 80 h (d,h) 20 min(h)

 150 h (d,h) 45 min ( h)

9.Vlak vyjel v 7 hodin 35 minut.Cesta mu trvá 2 hodiny 45 minut. **V kolik hodin dojel do stanice?**

10.Vlak vyjel v 9 hodin 32 minut.Do další stanice dojel v 11 hodin 45 minut.**Jak dlouho mu cesta trvala?**

**5.Minuty, sekundy 6.Minuty, hodiny:**

 5 min (s) 360 min (h)

 2,5 min (s) 255 min (h, min)

 248 s (min, s) 4 h (min)

 380 s (min, s) 1h 11 min (min)

**7.Dny, hodiny 8.Vyjádři zlomkem popř. desetinným číslem**

 3 dny 3h (h) 30 min(h)

 4h 5h (h) 15 min (h)

 80 h (d,h) 20 min(h)

 150 h (d,h) 45 min ( h)

9.Vlak vyjel v 7 hodin 35 minut.Cesta mu trvá 2 hodiny 45 minut. **V kolik hodin dojel do stanice?**

10.Vlak vyjel v 9 hodin 32 minut.Do další stanice dojel v 11 hodin 45 minut.**Jak dlouho mu cesta trvala?**