**Teplota a její měření**

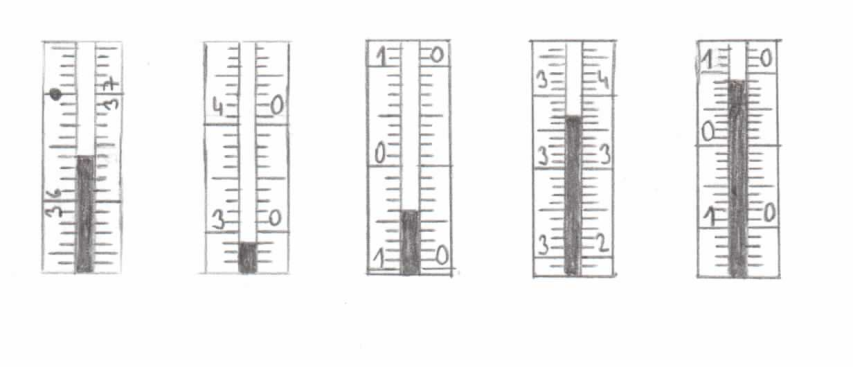
**1) Rozhodni, zda se teplota snížila nebo zvýšila a urči**

**o kolik stupňů Celsia?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Změna teploty** | **Teplota se** | **Velikost změny** |
| 14 0C → 32 0C |  | o …….. |
| 71 0C → 15 0C |  | o ……. |
| -280C → -16 0C |  | o ……. |
| -6 0C → 6 0C |  | o ……. |
| 18 0C → -7 0C |  | o ……. |

**2) Urči teplotu, kterou teploměr ukazuje:**

**1) 2) 3) 4) 5)**

****

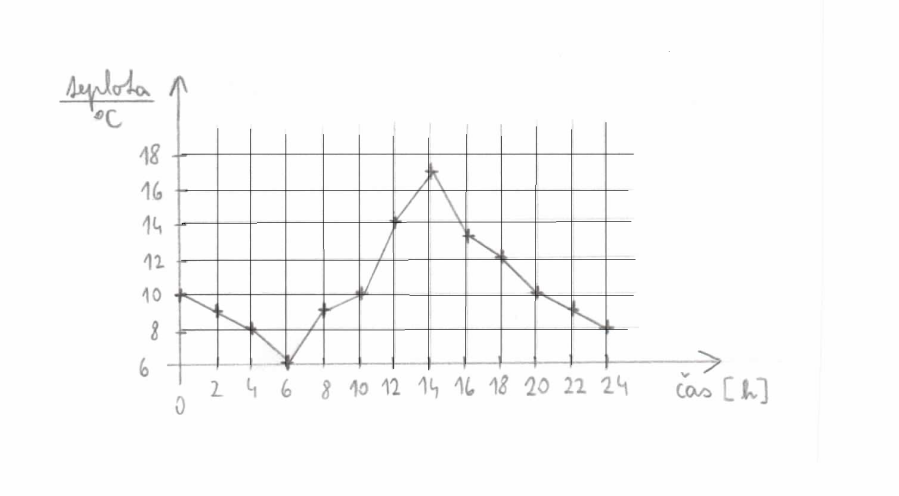
**3) Urči z uvedeného grafu denního průběhu teploty:**

a) Nejvyšší teplotu a v kolik hodin byla naměřena ..…......

b) Nejnižší teplotu a v kolik hodin byla naměřena ………

c) Jaká byla teplota vzduchu v 12 hodin? ………………..

d) V kolik hodin byla teplota vzduchu 120C? …………..

…………………………………………………………….

**5) Vylušti – tajenkou je název dvojkovového pásku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | |  |  |  |  | | | |
|  | | | | |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

1. Při zahřívání kapaliny se zvětšuje její ………..
2. Jednotka teploty
3. Přístroj k plynulému automatickému záznamu teploty
4. Voda při teplotách nižších než 0C
5. Kapalina používaná v teploměrech
6. Fyzikální veličina se značkou t (T)

7. Základní měřidlo teploty