

< 絶対温度の計算練習 >

● 下の表の空欄を埋めよ。

	温度の例	セルシウス温度	絶対温度
1	室温	20 °C	
2	室温		300 K
3	ヘリウムの沸点	-269 °C	
4	酸素の融点		55 K
5	酸素の沸点	-183 °C	
6	窒素の融点		63 K
7	窒素の沸点	-196 °C	
8	二酸化炭素の昇華点		194 K
9	エタノールの融点	-115 °C	
10	エタノールの沸点		351 K
11	水の融点	0 °C	
12	水の沸点		373 K
13	水銀の融点	-39 °C	
14	水銀の沸点		630 K
15	塩化ナトリウムの融点	801 °C	
16	塩化ナトリウムの沸点		1686 K
17	鉄の融点	1535 °C	
18	鉄の沸点		3023 K
19	タングステンの融点	3410 °C	
20	タングステンの沸点		5930 K
21	メタノールの引火点	11 °C	
22	ベンゼンの発火点		771 K
23	水素の発火点	500 °C	
24	ろうそくの炎		1673 K
25	アセチレンと酸素の炎	3800 °C	
26	人の平熱		310 K
27	金星の表面温度	462 °C	
28	地球の表面温度		288 K
29	火星の表面温度	-23 °C	
30	冥王星の表面温度		50 K
31	月の表面温度	52 °C	
32	太陽の表面温度		5800 K

[計算用紙]

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32