

Tudjuk, hogy a Celsius skála nullpontja a Fahrenheit skálán mérve $+32$ foknál van, és $1\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletkülönbség $1,8\text{ }^{\circ}\text{F}$ -nak felel meg. Eszerint $t\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérséklet $(32 + 1,8t)^{\circ}\text{F}$ hőmérséklettel azonos. Így a keresett hőmérséklet mérőszámára a következő egyenlet áll fenn:

$$t = 32 + 1,8t, \text{ ahonnan } t = -40.$$

Tehát a keresett hőmérséklet $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$, avagy $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$.

Pelle Gábor (Esztergom, Temesvári P. g. II. o. t.)