

Arbeite **ohne Hefter** und **ohne Nachbarn!** Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur Vorbereitung auf **Kontrollen!**

1.) Nenne die physikalische **Bedeutung** der **Temperatur!**

Die Temperatur gibt an, oder ist.

Nenne **Formelzeichen** und **Maßeinheit** für die Temperatur! *Formelzeichen: Maßeinheit:*

Nenne zwei selbst gewählte **Temperaturbeispiele** und schreibe zu deinem Beispiel jeweils die **typische Temperatur** dahinter!

I) : II) :

2.) Ein **Flüssigkeitsthermometer** beinhaltet gefärbten Alkohol – nenne 2 weitere Bestandteile eines solchen Thermometers!

..... und

Nenne eine weitere **Thermometerart** bezüglich ihrer **Funktionsweise!** (3)

.....

Beschreibe zwei verschiedene wichtige **Regeln**, die man beim **exakten Messen** von Temperaturen **beachten muss!** (*im Satz!*)

I)

II)

3.) Nenne die beiden **Festpunkte** der Celsius-Skala und gebe jeweils die dazugehörige **Temperatur** an! (2)

I)

II)

4.) **Erkläre** ausführlich die **Funktionsweise** eines Flüssigkeitsthermometers! Antworte **in Sätzen** auf der Rückseite! (2)

Arbeite **ohne Hefter** und **ohne Nachbarn!** Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur Vorbereitung auf **Kontrollen!**

1.) Nenne die physikalische **Bedeutung** der **Temperatur!**

Die Temperatur gibt an, oder ist.

Nenne **Formelzeichen** und **Maßeinheit** für die Temperatur! *Formelzeichen: Maßeinheit:*

Nenne zwei selbst gewählte **Temperaturbeispiele** und schreibe zu deinem Beispiel jeweils die **typische Temperatur** dahinter!

I) : II) :

2.) Ein **Flüssigkeitsthermometer** beinhaltet gefärbten Alkohol – nenne 2 weitere Bestandteile eines solchen Thermometers!

..... und

Nenne eine weitere **Thermometerart** bezüglich ihrer **Funktionsweise!** (3)

.....

Beschreibe zwei verschiedene wichtige **Regeln**, die man beim **exakten Messen** von Temperaturen **beachten muss!** (*im Satz!*)

I)

II)

3.) Nenne die beiden **Festpunkte** der Celsius-Skala und gebe jeweils die dazugehörige **Temperatur** an! (2)

I)

II)

4.) **Erkläre** ausführlich die **Funktionsweise** eines Flüssigkeitsthermometers! Antworte **in Sätzen** auf der Rückseite! (2)