

# Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

1 Was misst man mit einem Thermometer?

/1

2 Was kann man mit einem Thermometer bestimmen?

/1

3 Vervollständige die Sätze.

Das Thermometer ist ein .

Die Thermometerflüssigkeit , wenn es wärmer wird.

Die Thermometerflüssigkeit , wenn es kälter wird.

/3

4 Warum steigt die Thermometerflüssigkeit?

/1

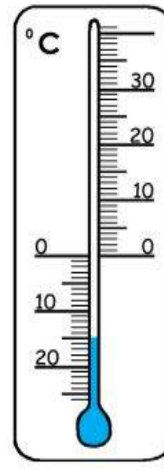
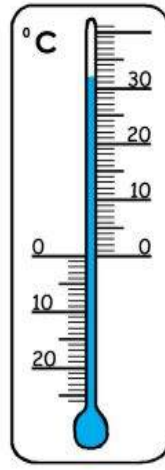
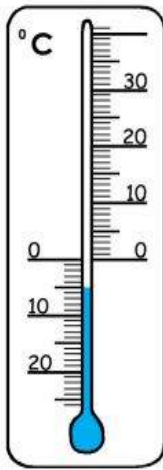
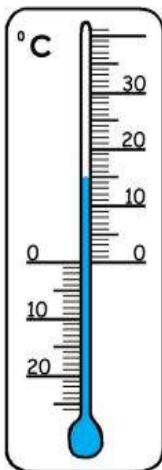
5 Was bedeutet das C auf dem Thermometer?

/1

6 Bei wie viel Grad kocht Wasser?

/1

7 Welche Temperatur wird jeweils angezeigt?



/2

# Schularbeit / Klassenarbeit



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

8 Welche Wörter werden hier gesucht?

Jenny fühlt sich nicht gut und Mama misst die Temperatur bei ihr. Das Thermometer zeigt  $39,3^{\circ}\text{C}$  an.

Simon möchte ein Fußbad machen, es ist jedoch zu heiß. Er lässt kaltes Wasser zulaufen, bis es  $38^{\circ}\text{C}$  hat.

In den Nachrichten melden sie Frost und Mama bringt ihre Blumen von der Terrasse herein.

Wie wird der Punkt bei  $100^{\circ}\text{C}$  genannt?

Wie wird der Punkt bei  $0^{\circ}\text{C}$  genannt?

Im Wohnzimmer ist es zwischen  $18^{\circ}\text{C}$  und  $21^{\circ}\text{C}$  angenehm warm.

/6

9 Um 7 Uhr zeigt das Thermometer  $3^{\circ}\text{C}$  an, mittags ist es  $12^{\circ}$  wärmer. Welche Temperatur haben wir dann?

/1

10 Was ist Temperatur?

/3

11 Welche Temperatur sollte das Badewasser haben?

/1

12 Es ist wärmer geworden. Wie kannst du das am Thermometer erkennen?

/1

Von 22 Punkten hast du  Punkte erreicht. Note: