

Arbeitsblatt 2: Welche Aufgaben hat die Haut? – Die Haut als Sinnesorgan



Aufgabe 1

Bilde vier Sätze zur Versuchsdurchführung. Benutze dabei die Satzmuster.

Zuerst	wechseln wir füllen wir bestimmen wir halten wir	die linke und die rechte Hand	im in mit	Mischwasser
Dann		drei Schüsseln		die Schüssel mit dem Mischwasser
Anschließend		die Dauer der verschiedenen Temperaturempfindungen		das heiße und das kalte Wasser
Zuletzt		mit beiden Händen		unterschiedlich warmem Wasser

Aufgabe 2

Bilde drei Sätze zur Auswertung des Versuchs.

Setze dazu die Satzteile des Textpuzzles in der richtigen Reihenfolge zusammen.

keine absolute Temperatur registrieren.
In der Haut liegen
Unterschiede der Temperatur wahr.
Deshalb können die Thermorezeptoren
die Kälterezeptoren
und die Wärmerezeptoren.
Sie nehmen nur
