



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Die Haut – Aufbau und Funktion (Vertiefungswissen)



- 1 **Nenne Fakten über die Haut.**
- 2 Skizziere den Aufbau der Haut.
- 3 Stelle die Zusammensetzung der einzelnen Hautschichten dar.
- 4 Fasse die Rolle der Haut bei der Temperaturregelung zusammen.
- 5 Vergleiche die drei Hautschichten.
- 6 Leite die unterschiedliche Wahrnehmung der Hautregionen her.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Nenne Fakten über die Haut.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

Die Haut ist mit einer Oberfläche von durchschnittlich 2 Quadratmetern das größte menschliche Organ.

A

Oberhaut und Lederhaut gehen ohne klare Grenze ineinander über.

B

Die Haut macht in etwa 16 % des Körpergewichts aus.

C

Die Basalmembran trennt Lederhaut und Unterhaut.

D

Die Haut ist nach dem Darm das größte Organ.

E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Fakten über die Haut.

1. Tipp

Bei einer 60 kg schweren Person macht die Haut in etwa 9,6 kg aus.

2. Tipp

Lederhaut und Unterhaut gehen ohne klare Grenze ineinander über.

3. Tipp

Zwei Auswahlmöglichkeiten sind richtig.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Fakten über die Haut.

Lösungsschlüssel: A, C

Die Haut ist das *größte Organ* des menschlichen Körpers und ist bei einem Erwachsenen im Durchschnitt *2 Quadratmeter* groß. Dabei macht sie in etwa *16 % des Körpergewichts* aus.

Die Haut besteht grob aus *drei Schichten*. Der **Oberhaut**, der **Lederhaut** und der **Unterhaut**. Die Lederhaut unterscheidet sich von der Unterhaut unter anderem durch ihr Bindegewebe. So ist das Bindegewebe der Lederhaut fest und dicht, das der Unterhaut hingegen sehr locker. Beide Schichten gehen allerdings *ohne klare Abgrenzung* ineinander über. Im Gegensatz zur **Oberhaut** und der **Lederhaut**, welche durch die **Basalmembran** voneinander abgrenzbar sind.