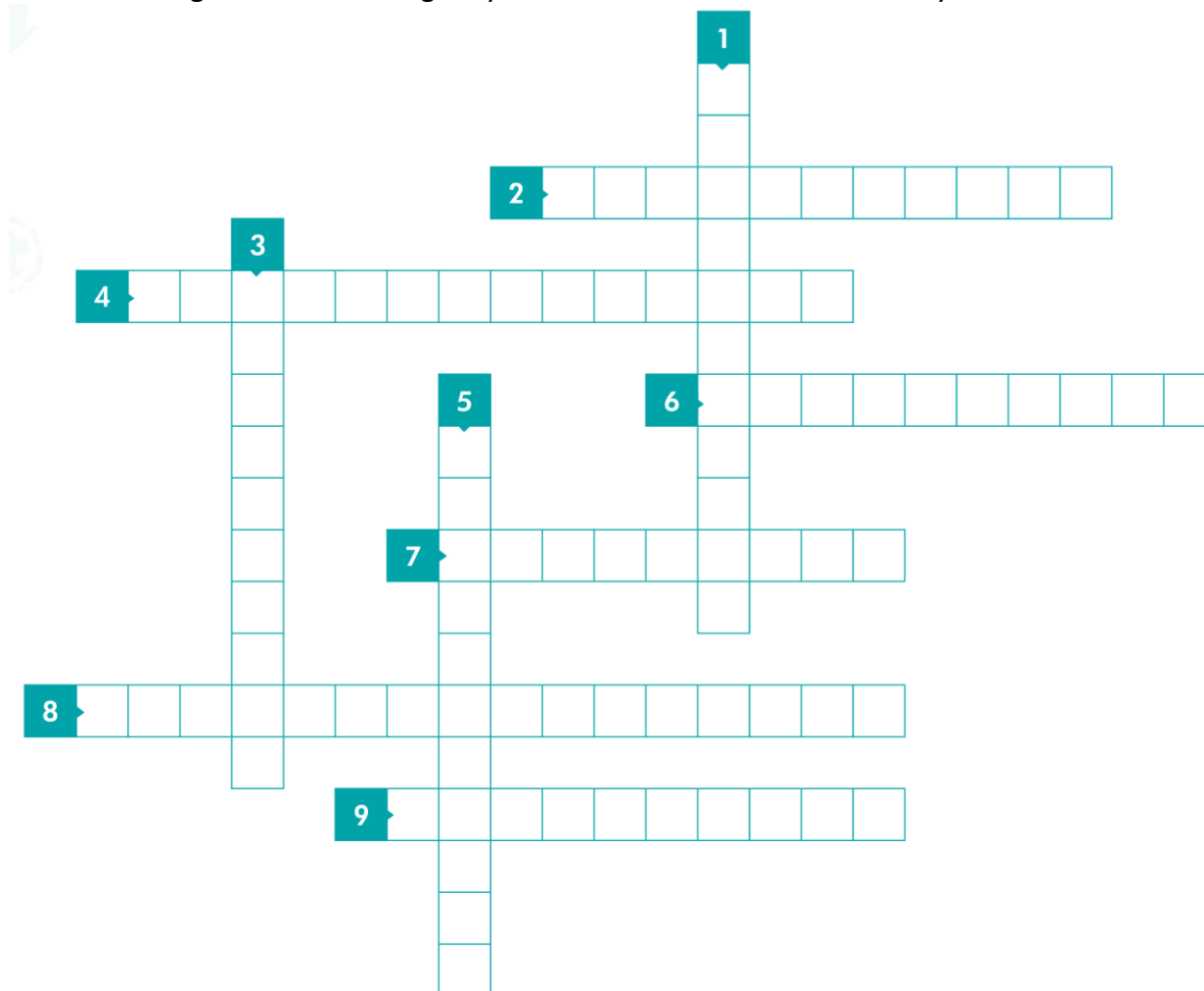




# Die Haut - dein grösstes Organ

1/1

Mit bis zu 2 m<sup>2</sup> Fläche und 10 bis 12 kg Eigengewicht ist die Haut nicht nur unser grösstes, sondern auch unser schwerstes Organ. Was wir sehen ist nur ihre Oberfläche, tatsächlich verbirgt sich hinter dieser allerdings ein viel-schichtiges System. Kennst du dich mit diesem System aus?



1. Sie ist die äusserste Schicht deiner Haut. Alte Zellen wirft sie einfach in Form von Schuppen ab.
2. Sie ist der unterste Teil der Haarwurzel. Ihren Namen hat sie wegen ihrer gemüseähnlichen Form bekommen.
3. Das ist jener Teil des Haares, den du auch sehen kannst. Er besteht zu einem grossen Teil aus Hornmaterial, das in der Haarwurzel entsteht.
4. Sie sorgen bei Hitze für die Kühlung der Haut. Ausserdem helfen sie, Abfallstoffe auszuscheiden.
5. Sie produzieren Fett, damit deine Haut weich und geschmeidig bleibt.
6. Er sorgt dafür, dass sich deine Haare aufstellen, wenn du frierst oder Angst hast.
7. Sie ist die mittlere der drei Hautschichten. In ihr werden nicht nur Haare und Nägel gebildet, hier sitzen auch die Tastkörperchen, die Kälte- und Wärmepunkte, die Haarwurzel oder die Schweisdrüsen.
8. Durch ihn wird der Talg an die Hautoberfläche befördert.
9. Dieses ist ganz tief in der Unterhaut vergraben und schützt vor Stössen und Kälte. Ausserdem wird dort auch fleissig gespeichert.