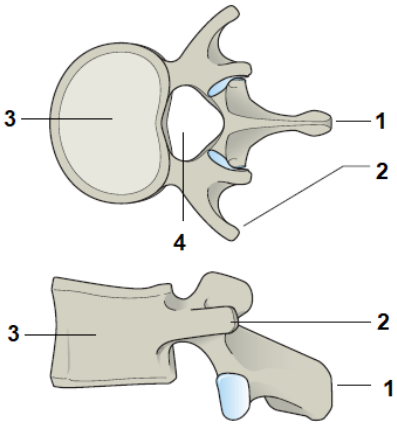
① Beschrifte den Aufbau der Wirbelsäule und nenne die Anzahl Wirbel pro Abschnitt.

Rückenseite Bauchseite

② Beschrifte den Aufbau eines Wirbels.



1	
2	
3	
4	

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/sportschule-glarnerland/dokument/aufbau-wirbelsaeule

③

Die Wirbelsäule besteht aus zahlreichen harten _____, die man _____ nennt. Die _____ des Kreuzbeins und des _____ sind fest miteinander verwachsen und verkümmert. Manche Wirbeltiere wie Hund, Katze und Rind haben zusätzlich eine lange _____-wirbelsäule. Die einzelnen Wirbel sind durch _____ miteinander verbunden und werden dadurch in ihrer Position gehalten. Zwischen den einzelnen Knochen der Wirbelsäule befinden sich elastische Knorpelscheiben, die man _____ nennt. Diese Scheiben zwischen den einzelnen Wirbeln wirken wie _____. Ganz ähnlich wie Gelkissen sind die _____-scheiben mit Flüssigkeit gefüllt. Morgens sind die _____-scheiben bei einem Jugendlichen deines Alters etwa 9 mm dick, abends nur noch ca. 8 mm. Deshalb ist man _____ etwas grösser als _____. Bei Erwachsenen werden die _____ im Laufe der Zeit etwas _____ das heisst, Erwachsene werden im Laufe der Jahre _____.

Einzusetzende Begriffe: Wirbelknochen, morgens, Bandscheiben, Bänder, Stossdämpfer, Band-, Band-, kleiner, Knochen, Wirbelknochen, Steissbeins, abends, Schwanz-, Bandscheiben, dünner

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/sportschule-glarnerland/dokument/aufbau-wirbelsaeule