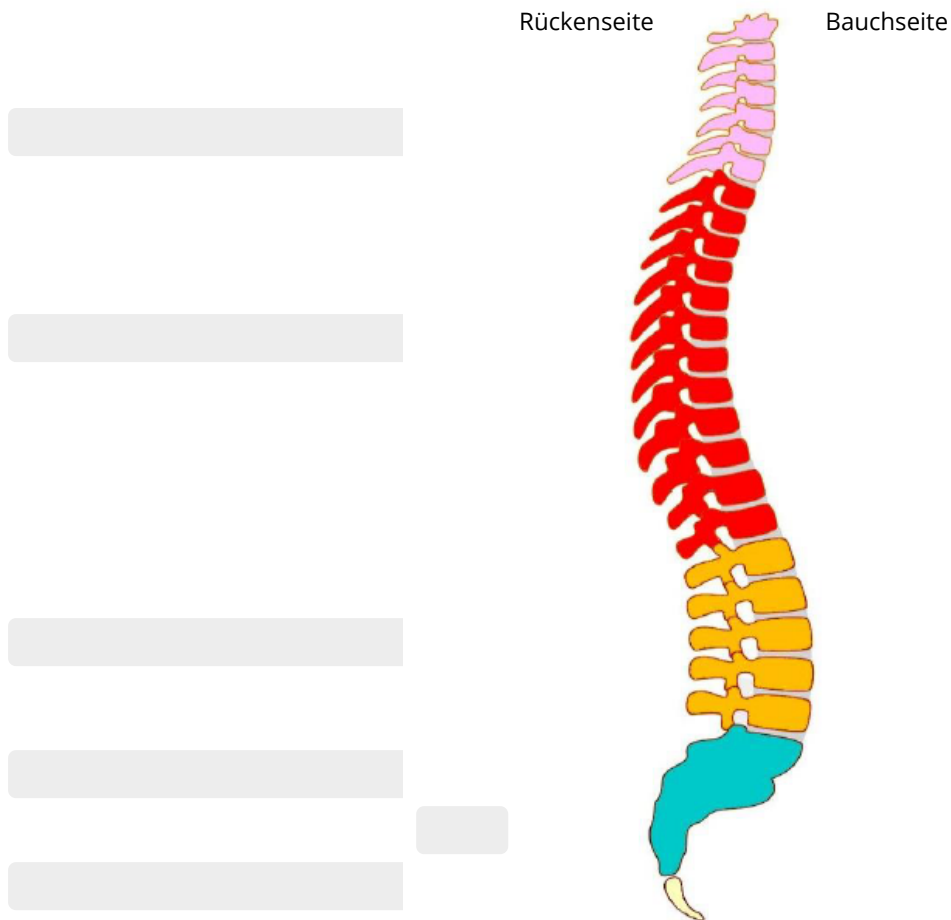
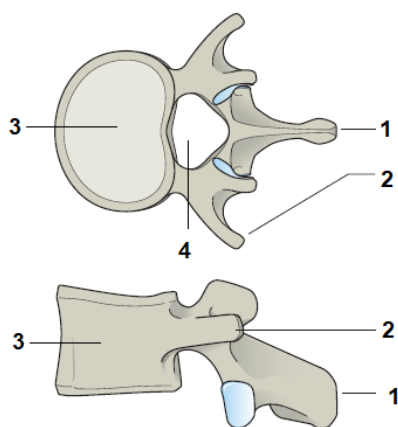


- ① Beschrifte den Aufbau der Wirbelsäule und nenne die Anzahl Wirbel pro Abschnitt.



- ② Beschrifte den Aufbau eines Wirbels.



1	
2	
3	
4	

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