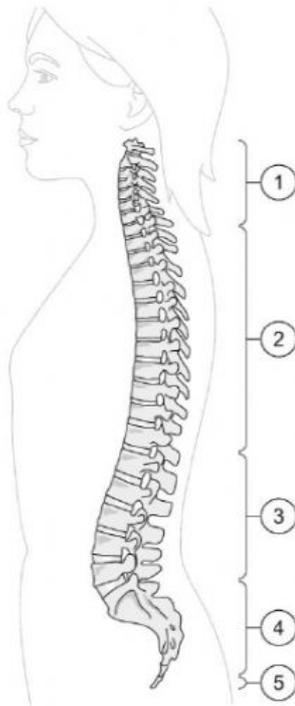


Die Wirbelsäule des Menschen (2)

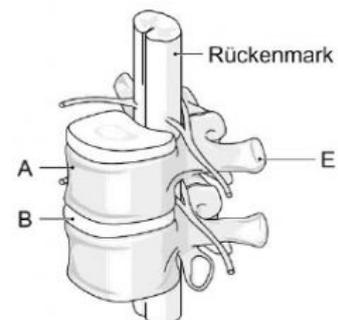
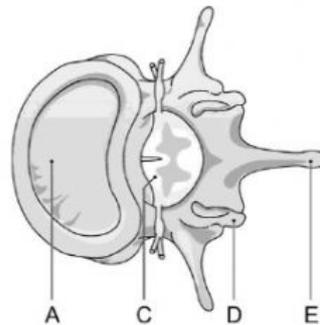
1. Beschrifte die Abschnitte der Wirbelsäule mithilfe der folgenden Begriffe:
Brustwirbel · Kreuzwirbel · Lendenwirbel · Halswirbel · Steißbein.
2. Gib die Anzahl der Wirbel an und schreibe sie in das jeweilige Kästchen.
3. Male die fünf Abschnitte der Wirbelsäule mit jeweils einer Farbe an. Wähle folgende Farben: Steißbein orange, Brustwirbelsäule blau, Halswirbelsäule rot, Kreuzbein gelb, Lendenwirbelsäule grün.



①	
②	
③	
④	
⑤	

4.a Ordne den Buchstaben am Abschnitt der Wirbelsäule die richtigen Begriffe zu:

- Bandscheibe
- Wirbelkörper
- Wirbelbogen
- Dornfortsatz
- Wirbelkanal



b Ordne die Funktionen den entsprechenden Teilen der Wirbelsäule zu.

- Sie federt Stöße ab und ermöglicht die Beweglichkeit.
- Sie stabilisieren den Wirbelkanal und schützen so das Rückenmark.
- Sie tragen die Last des gesamten Körpers.
- Er bietet dem Rückenmark Raum.
- Hier ist der Ansatzpunkt für die Rückenmuskulatur.