

## Lösung: Die menschliche Wirbelsäule

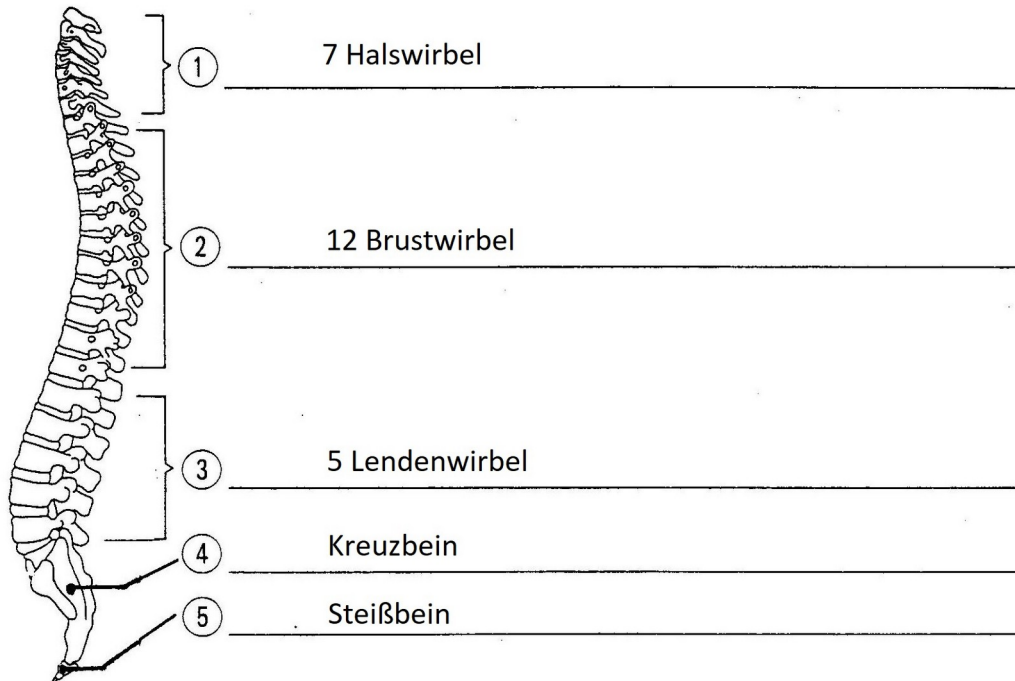
Benutze das Buch auf **S. 159!** **Viel Spaß!**

1. Lies den Text **Bau und Funktion der Wirbelsäule** im Buch gründlich durch!
2. Schreibe als Überschrift "**Die Wirbelsäule**" in dein Heft!
3. Schreibe darunter die folgenden Fragen in dein **Heft** ab und beantworte sie!
  - a) Aus welchen beiden Bestandteilen besteht die Wirbelsäule?  
*Sie besteht aus Wirbelknochen und Bandscheiben*
  - b) Wofür sind Bandscheiben wichtig?  
*Sie ermöglichen die Beweglichkeit der Wirbelsäule.*
  - c) Wodurch können Bandscheiben geschädigt werden?  
*Durch schlechte Körperhaltung und falsche Bewegungsabläufe werden die Bandscheiben geschädigt.*
  - d) Schreibe Aufgabe 3 (S.159 unten) ins Heft und beantworte sie!  
*Die Muskeln an beiden Seiten der Wirbelsäule werden so trainiert und stützen die Wirbelsäule.*
4. **Drucke** das Arbeitsblatt auf der nächsten Seite aus, **klebe** es sorgfältig in dein Heft und **fülle** es mit Bleistift aus!

# Die menschliche Wirbelsäule

## 1. Aufgabe:

Beschrifte die Abschnitte der Wirbelsäule und male sie in unterschiedlichen Farben aus! Gib auch die Anzahl der Wirbel an!



## 2. Aufgabe:

Kreuze die Form an, die der Form der menschlichen Wirbelsäule entspricht und fülle den Lückentext aus:

<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Die menschliche Wirbelsäule ist          _doppelt-S-förmig_ gekrümmt.</p> <p>Sie kann stark belastet werden und _federt_          Stöße ab.</p>
---	--

## 3. Aufgabe:

Beschrifte die Teile der Wirbelsäule! (als Hilfe kannst du folgenden link benutzen:

<https://myloview.de/sticker-wirbelsaule-bandscheibe-nr-46A3BE> )

