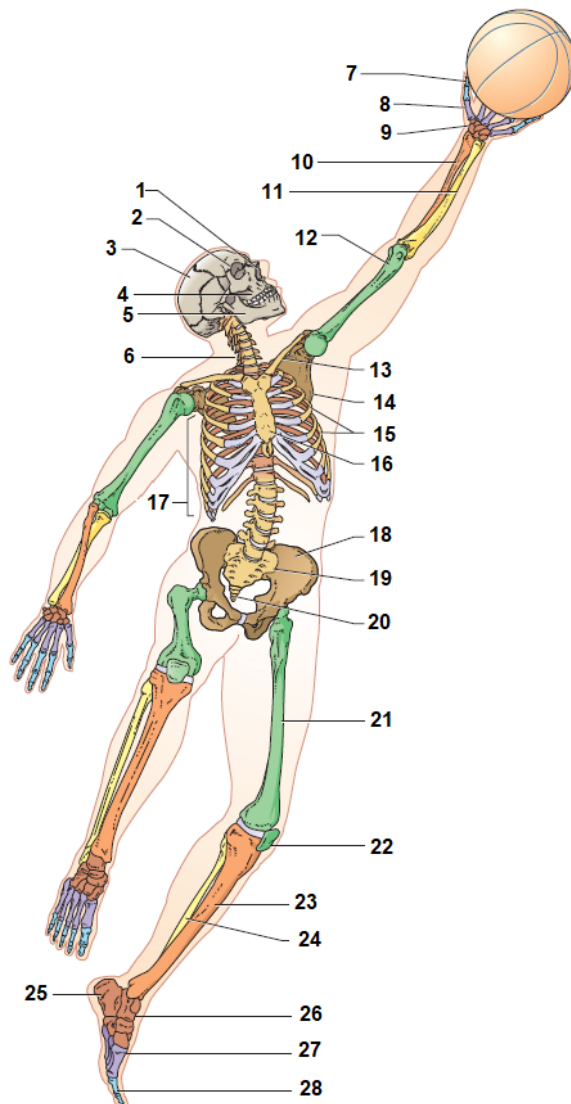


① **Unser Skelett**

Schreibe die Nummer aus der Abbildung zum entsprechenden Begriff.

/ 7



Schreibe die Nummer aus der Abbildung zum entsprechenden Begriff. (1-28)

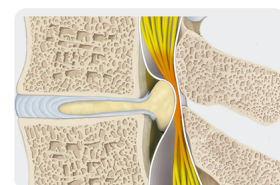
- ☐ Fingerknochen
- ☐ Schienbein
- ☐ Kniescheibe
- ☐ Rippen
- ☐ Zehenknochen
- ☐ Elle
- ☐ Steissbein
- ☐ Fusswurzelknochen
- ☐ Fersenbein
- ☐ Schulterblatt
- ☐ Oberarmknochen
- ☐ Wadenbein
- ☐ Mittelfussknochen
- ☐ Schädel
- ☐ Oberkiefer
- ☐ Oberschenkelknochen
- ☐ Brustkorb
- ☐ Becken
- ☐ Handwurzelknochen
- ☐ Wirbelsäule
- ☐ Unterkiefer
- ☐ Schlüsselbein
- ☐ Brustbein
- ☐ Mittelhandknochen
- ☐ Speiche
- ☐ Kreuzbein
- ☐ Nasenhöhle
- ☐ Augenhöhle

- ② **Die Wirbelsäule** lässt sich in 5 Teile gliedern. Benenne diese und die Anzahl der Wirbel in der Reihenfolge vom Schädel abwärts. / 2½

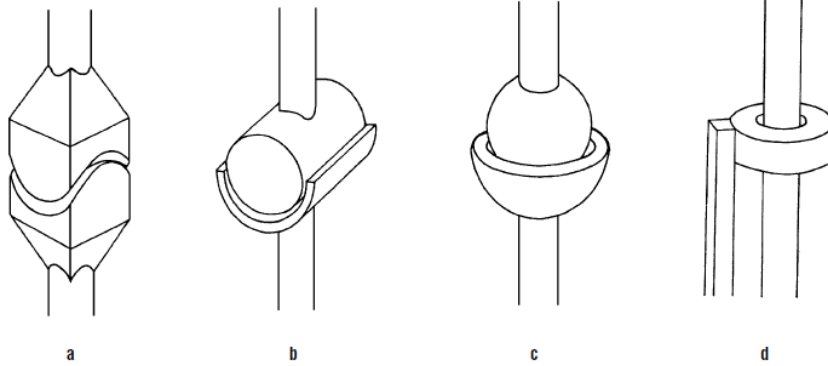
- Die letzten beide Abschnitte unterscheiden sich in einem Punkt von den oberen, in welchem? / 1

- ③ Das Bild rechts zeigt eine schmerzhafte Verletzung in der Wirbelsäule. / 3

- a) Wie nenn man eine solche Verletzung.
b) Was kann zu einer solchen Verletzung führen?
c) Beschreibe was bei einer solchen Verletzung in der Wirbelsäule passiert.



- ④ Hier sind 4 Gelenktypen schematisch abgebildet. Sie können unterschiedliche Bewegungen ausführen.



- Benenne die Gelenkstypen a-d.

/ 2

a		c	
b		d	

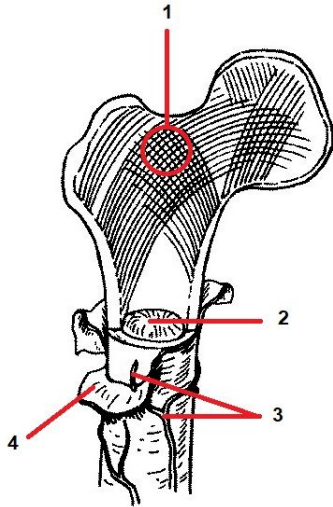
- Welche der Gelenktypen a-d führt die in der Tabelle aufgezählten Bewegungen aus? Du kannst a, b, c oder d notieren.

/ 3

Bewegung	Gelenkart	Bewegung	Gelenkart
Unterarm beugen		Daumen zur Handinnenfläche biegen	
Arm kreisen		Kopf nach rechts und links bewegen («Nein sagen»)	
Knie beugen		kauen	

- ⑤ Unten ist ein Oberschenkelknochen dargestellt. Erstelle eine Legende zum Aufbau des Oberschenkelknochen.

/ 2



1	
2	
3	
4	

- ⑥ Welche Funktion haben die unter Punkt 1 dargestellten Knochenbestandteile?

/ 2

Note

Punkte:

/ 22½