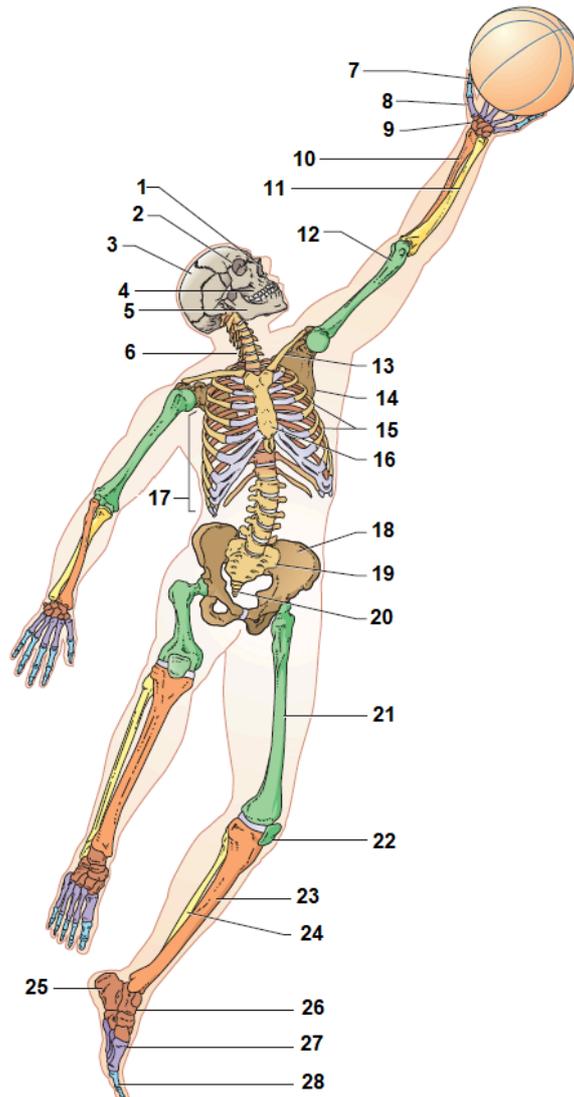


## ① Unser Skelett

Schreibe die Nummer aus der Abbildung zum entsprechenden Begriff.

/ 7



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

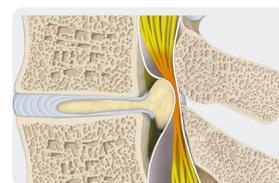
- Fingerknochen
- Schienbein
- Kniescheibe
- Rippen
- Zehenknochen
- Elle
- Steissbein
- Fusswurzelknochen
- Fersenbein
- Schulterblatt
- Oberarmknochen
- Wadenbein
- Mittelfussknochen
- Schädel
- Oberkiefer
- Oberschenkelknochen
- Brustkorb
- Becken
- Handwurzelknochen
- Wirbelsäule
- Unterkiefer
- 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

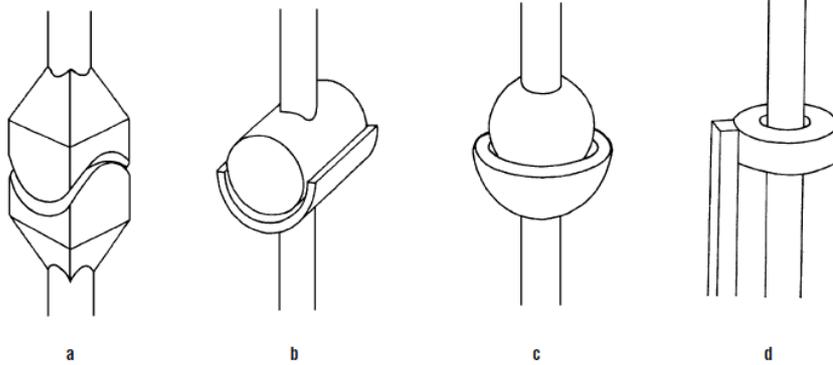

- Die letzten beide Abschnitte unterscheiden sich in einem Punkt von den oberen, in welchem? / 1

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

- a) Wie nenn man eine solche Verletzung.  
b) Was kann zu einer solche 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 Gelenktypen a-d.

/ 2

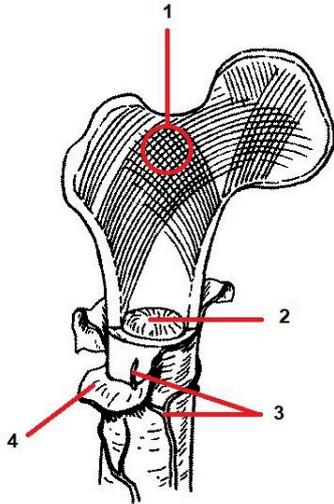
a		c	
b		d	

• 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: / 2 1/2