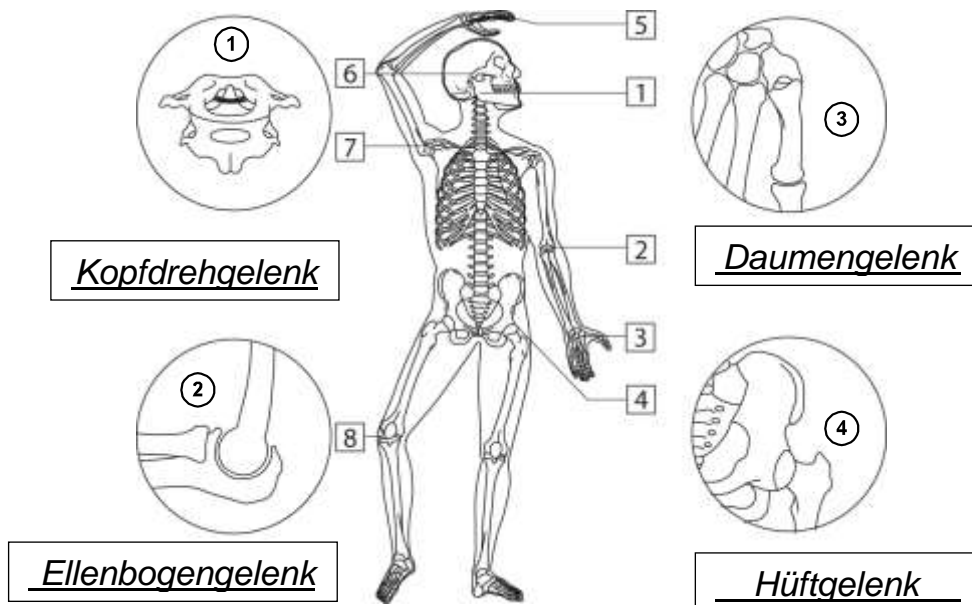


Gelenke unseres Körpers

≡ ARBEITSBLATT

1. a) Benenne die in den Kreisen abgebildeten Gelenke.
- b) Schreibe die jeweilige Nummer in das richtige Kästchen am Skelett.
- c) Im Skelett sind vier weitere Gelenke markiert. Trage in die noch freien Markierungen von oben nach unten die Ziffern 5 bis 8 ein.



2. Lege in deinem Ordner eine Tabelle nach folgendem Schema an und trage für alle gekennzeichneten Gelenke den Namen, den Gelenktyp und seine jeweilige Funktion ein.

	Gelenk	Gelenktyp	Funktion
1	<i>Kopfdrehgelenk</i>	<i>Drehgelenk</i>	<i>Drehung des Kopfes</i>
2	<i>Ellenbogengelenk</i>	<i>Scharniergelenk</i>	<i>Bewegung des Unterarms</i>
3	<i>Daumengelenk</i>	<i>Sattelgelenk</i>	<i>Bewegung des Daumens in alle Richtungen</i>
4	<i>Hüftgelenk</i>	<i>Kugelgelenk</i>	<i>Bewegung mit Drehung des Oberschenkels</i>
5	<i>Fingergelenk</i>	<i>Scharniergelenk</i>	<i>Bewegung der Fingerglieder beim Greifen</i>
6	<i>Kiefergelenk</i>	<i>Scharniergelenk</i>	<i>Bewegung des Unterkiefers beim Kauen</i>
7	<i>Schultergelenk</i>	<i>Kugelgelenk</i>	<i>Heben und Drehen des Oberarms</i>
8	<i>Kniegelenk</i>	<i>Scharniergelenk</i>	<i>Bewegung des Unterschenkels</i>

3. Welche dieser Gelenke werden beim Gehen, Laufen und Springen beansprucht, welche beim Werfen eines Balls?

Beim Laufen, Gehen, Springen Nr. 4 und 8 beim Werfen Nr. 2, 3, 5 und 7