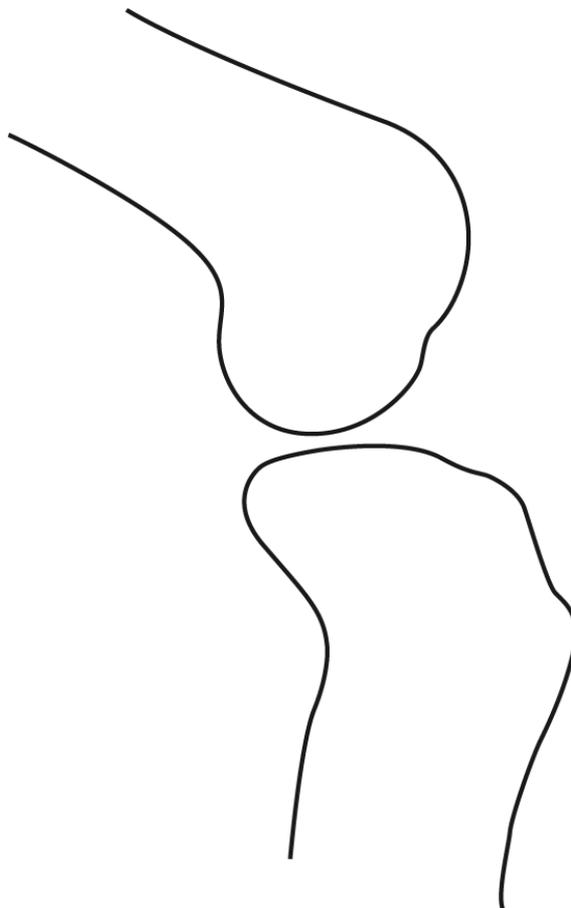
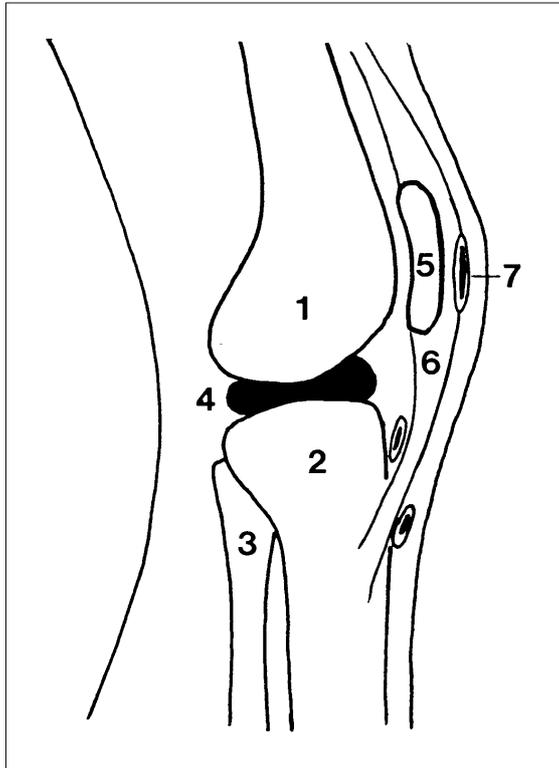


Das Kniegelenk

Versuche unser Kniegelenk von der Seite zu skizzieren. Benenne anschliessend die von dir bekannten Teile. Der obere Knochen ist der Oberschenkelknochen und der untere Knochen ist das Schienbein.



① Schreibe eine Legende zum Kniegelenk.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

② Fülle die Lücken im folgenden Lückentext.

Das Kniegelenk ist eigentlich ein , lässt aber in gebeugter Stellung auch Drehungen des Unterschenkels um seine Längsachse zu.

Mit dem Schienbein sind zwei Zwischenstücke aus Knorpel, die so genannten

, verwachsen. Sie dienen als für die beiden Gelenkköpfe des .

Die schützt nicht etwa das Kniegelenk, sondern dient dem wirkungsvollen Einsatz der Kniescheibensehne auch bei gestrecktem Knie.