

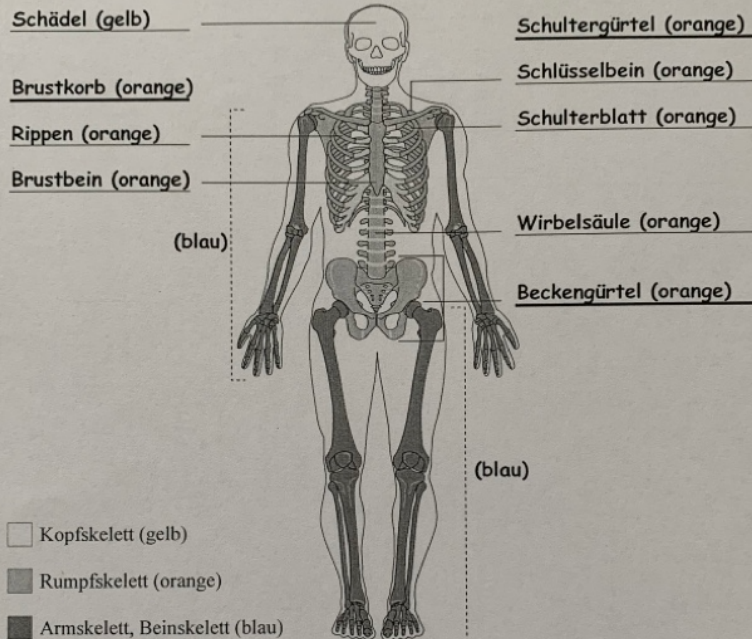
Name:	
Klasse:	Datum:

Lösungsblatt

Stabil und doch beweglich

Das Skelett ist das Gerüst deines Körpers. Es besteht aus über 200 Knochen.

- 1 Ordne der Abbildung des Skeletts die passenden Begriffe zu: Schultergürtel, Wirbelsäule, Brustbein, Beckengürtel, Schädel, Schulterblatt, Brustkorb, Rippen, Schlüsselbein.



- 2 Das Skelett besteht aus drei Abschnitten: dem Kopfskelett, dem Rumpfskelett sowie dem Arm- und Beinskelett. Kennzeichne diese drei Abschnitte farbig.
- 3 Welche Knochen, die bei Aufgabe 1 genannt wurden, kannst du an deinem Körper ertasten? Zähle auf.

Schädel, Schlüsselbein, Schulterblatt, Rippen, Brustbein,

Wirbelsäule, Beckengürtel

Stabil und doch beweglich

- 1 Beispiele:

Schultergürtel:

Schultergelenke (Kugelgelenk)

Beckengürtel:

Hüftgelenke (Kugelgelenk)

Arme:

Ellenbogengelenk, Handgelenk, Fingergelenke (Scharniergelenk, Sattelgelenk)

Beine:

Kniegelenk, Fußgelenke (Scharniergelenke)

- 2 Der Ellenbogen kann auf und ab bewegt, aber nicht gedreht werden. Beim Ellenbogengelenk handelt es sich um ein Scharniergelenk. Deshalb sind keine Drehbewegungen möglich.

- 3 Gelenke gibt es auch an Gegenständen, zum Beispiel an Türen, beweglichen Wandtafeln, Drehstühlen oder Stativen.