

Name: _____

Klasse: _____

Knochenaufbau

Unser Skelett besteht aus rund 220 Knochen. Es verleiht unserem Körper Stabilität, gibt ihm seine Form und ist notwendig, damit wir uns bewegen können. Knochen werden in zwei verschiedene Typen unterschieden: Röhrenknochen und Plattenknochen. Röhrenknochen dienen der Bewegung. Sie sind hohl und deswegen stabil und leicht. An den Enden gehen sie in Gelenke über. Plattenknochen schützen die Organe. Sie bilden eine rundlichen „Schüsselform“.

1a) Welche unterschiedlichen Knochentypen gibt es? Markiere sie in der Grafik.



b) Welche unterschiedlichen Funktionen haben diese Knochentypen?

2. Aus welchen Bestandteilen ist ein Knochen aufgebaut?
Beschrifte die Abbildung.

