

# Knochenverbindungen

## Arbeitsblatt Plus

Kreuze die richtigen Antworten an.

Es können auch mehrere Antworten pro Frage richtig sein.

Wozu dienen feste Knochenverbindungen hauptsächlich?

- zum Schutz der inneren Organe
- für die Beweglichkeit des Körpers
- zur besonders festen Verbindung von mehreren Skeletteilen
- um das Wachstum der Knochen zu ermöglichen

Wo befinden sich zwischen Knochenplatten Zwischenräume, die nur mit Haut verschlossen sind?

- zwischen den Zehen
- am Schädel von Neugeborenen
- bei den Handwurzelknochen
- im Gelenkspalt

Bei welchen Knochenverbindungen kann man die Einzelknochen nicht mehr unterscheiden?

- bei Knorpelverbindungen
- bei den Fontanellen
- bei Verschmelzungen
- an den Gelenken

Was ist der Vorteil einer Knorpelverbindung?

- Die Knochen sind elastisch, aber doch fest miteinander verbunden.
- Die Knochen sind nur ganz lose miteinander verbunden.
- Die Knochen sind fest verwachsen.
- Die Knochen können einander bei der Bewegung ausweichen.

Was ist das Besondere am Kniegelenk?

- Es lässt sich nur beugen.
- Es lässt sich nur drehen.
- Die Drehung ist nur bei gebeugtem Kniegelenk möglich.
- Es lässt sich beugen, strecken und nach außen und innen drehen.