

Name: _____ Klasse: _____

Insekten und Wirbeltiere im Vergleich:

Das Skelett

Insekten

Wirbeltiere

Wie nennt man den bei dieser Tierklasse vorkommenden Skeletttyp und aus welcher Substanz besteht das jeweilige Skelett??

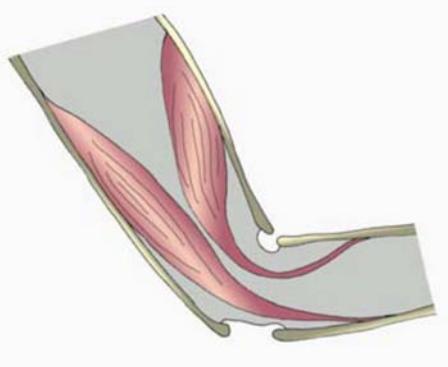
_____ | _____

Notiere einen Vorteil des Außenskelettes gegenüber dem Innenskelett und umgekehrt!!

_____ | _____

Beschreibe kurz den unterschiedlichen Aufbau der Gelenke!

_____ | _____
 _____ | _____



Betrachte die Abbildungen: Der obere Muskel wird jeweils angespannt. Überlege dir, in welche Richtung dadurch der "Unterarm" beim Insekt und beim Menschen bewegt wird und begründe Deine Antwort!

