

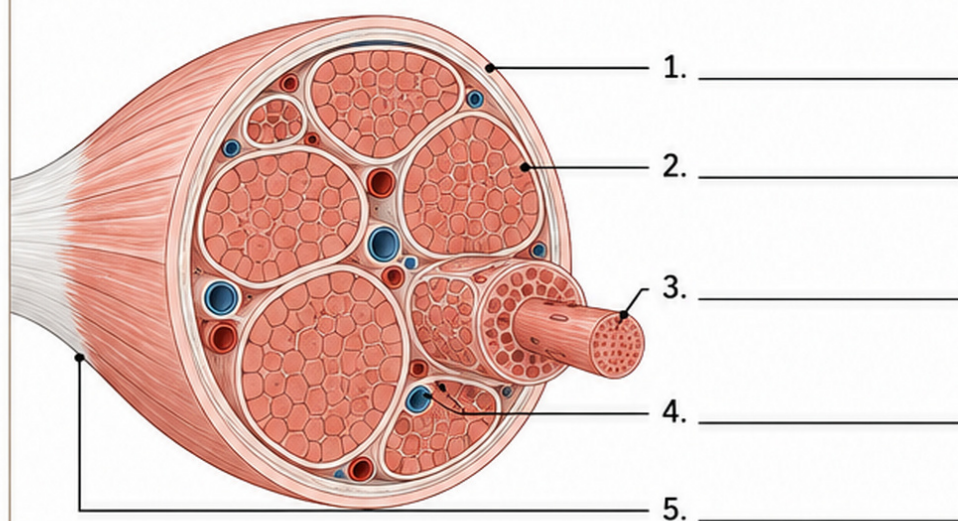
Name: _____

Datum: _____

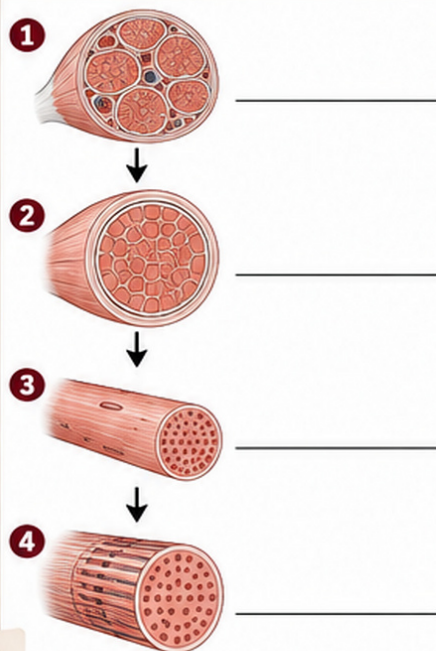
Klasse: _____

Aufbau des Muskels

1. Beschrifte den Muskelquerschnitt.



Zoom-Reihenfolge



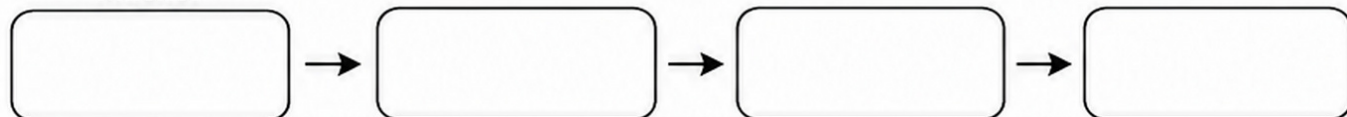
Wortkasten: Muskelhaut · Muskelfaserbündel · Muskelfaser · Blutgefäß · Sehne

2. Ordne Bauteil und Funktion zu.

A	Sehne		1	transportiert Sauerstoff und Nährstoffe
B	Muskelhaut		2	verbindet den Muskel mit dem Knochen
C	Muskelfaser		3	umhüllt und schützt den Muskel
D	Blutgefäß		4	kann sich verkürzen

3. Ergänze die Bauebenen.

Muskel



Tipp: Denke vom Großen zum Kleinen.

4. Richtig oder falsch?

	richtig	falsch
Eine Muskelfaser besteht aus vielen Myofibrillen.	☐	☐
Die Sehne verbindet den Muskel mit dem Knochen.	☐	☐
Blutgefäße gehören nicht zum Muskel.	☐	☐