

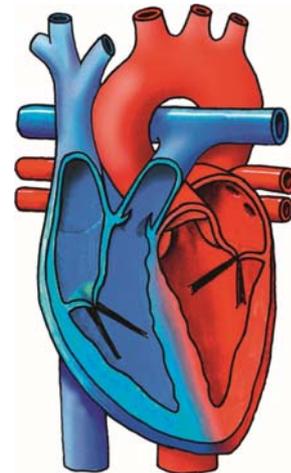
Das Kreislaufsystem und das Lymphgefäßsystem

Arbeitsblatt Plus

Kreuze die zutreffenden Aussagen an. Es können auch mehrere Aussagen richtig sein.

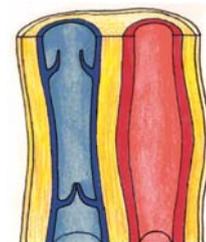
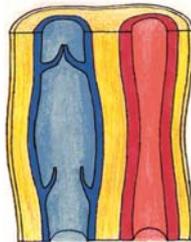
Das Herz

- ist ein Hohlmuskel.
- transportiert die Lymphe.
- arbeitet willkürlich.
- ist durch die Herzleidewand getrennt.
- enthält 4 Herzklappen.
- schlägt im Ruhezustand 160-mal.



Arterien

- führen zum Herzen.
- führen vom Herzen weg.
- haben muskulöse Wände.
- haben Klappen, die den Rückfluss des Blutes verhindern.
- werden auch Pulsadern genannt.



Venen

- führen zum Herzen.
- führen vom Herzen weg.
- haben muskulöse Wände.
- haben Klappen, die den Rückfluss des Blutes verhindern.
- werden auch Pulsadern genannt.

Kapillaren

- haben muskulöse Wände.
- haben dünne Wände.
- bilden den Übergang von Arterien zu Venen.
- dienen dem Gasaustausch.

Lymphe

- entsteht aus Blutplasma.
- umspült Zellen und versorgt sie mit Mineralsalzen.
- wird in Venen abtransportiert.
- wird in Lymphknoten gebildet.
- sammelt sich in Brandblasen.

Lymphknoten

- bilden die Lymphe.
- filtern die Lymphe.
- können bei Krankheiten anschwellen.
- kann man am Hals ertasten.