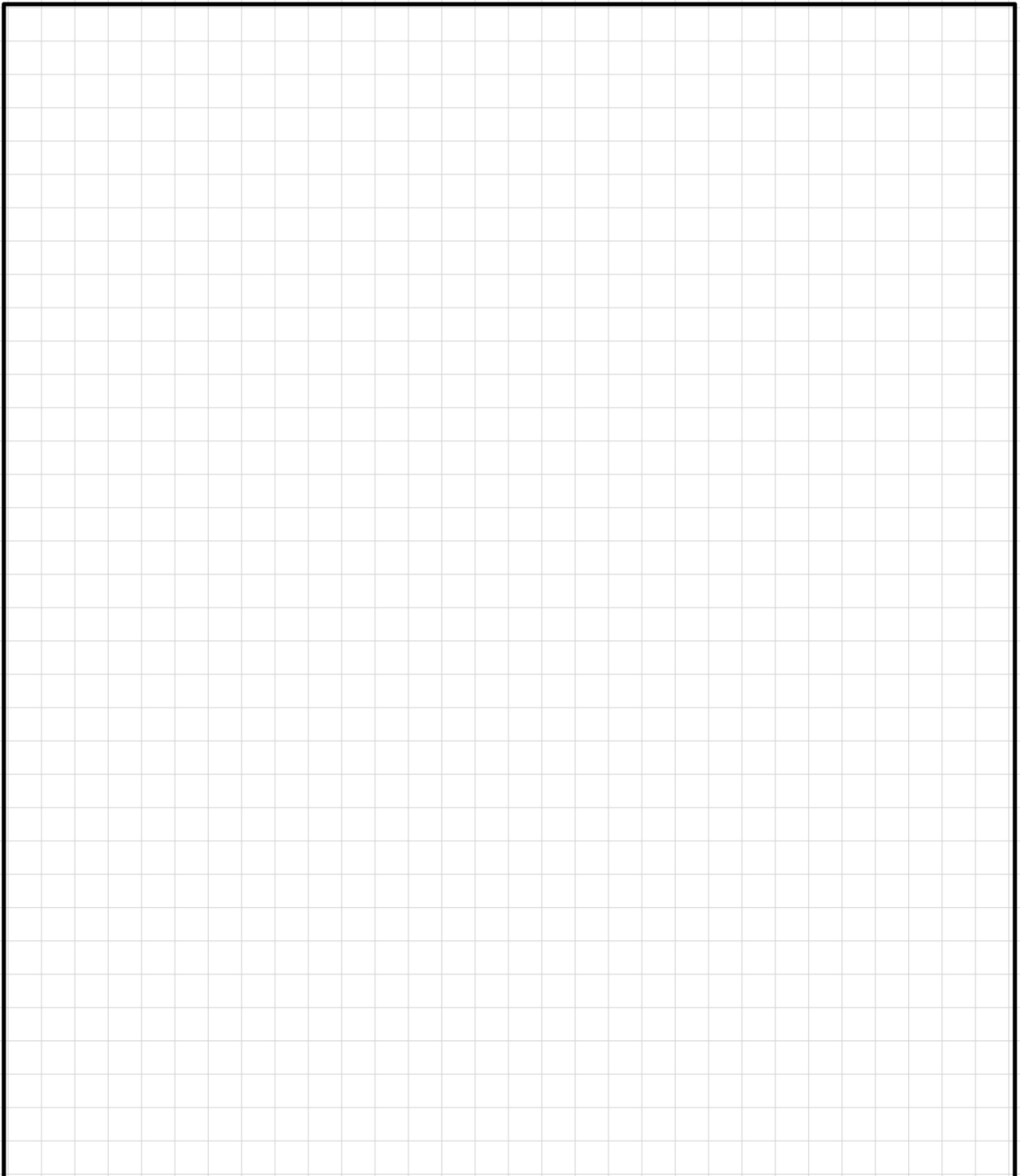

	Der Blutkreislauf (I)	Stein	Datum:	Name:
---	-----------------------	-------	--------	-------

Aufgabe:

- a) Zeichnen die Grafik vom Blutkreislauf aus dem Buch S.333 ab. Falls du kein Buch zur Verfügung hast, scanne den QR-Code oder besuche die Seite <https://commons.m.wikimedia.org/wiki/File:A-kreislauf01.svg#> im Netz.
- b) Beschrifte alle Bestandteile deiner Zeichnung. Arbeite dazu am besten mit einem Lineal und verschiedenen Farben!



	<h2 style="text-align: center;">Der Blutkreislauf (II)</h2>	<p style="text-align: center;">Nuss</p>	<p style="text-align: center;">Datum:</p>	<p style="text-align: center;">Name:</p>
---	---	---	---	--

Aufgabe:

- 1) Lese dir zuerst die Seite 332 und 333 in deinem Buch durch!
- 2) Fülle jetzt die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
- 3) Kontrolliere den Text, indem du auf Schulen-Hannover das Courselet „Der Blutkreislauf“ ausfüllst.
- 4) Formuliere den Inhalt des Textes selbst! Nutze dazu die Lückenwörter und hefte die Seite anschließend in deine Mappe zusammen mit diesem Blatt ab.

Lückenwörter:

Körperkreislauf, Arterien, Aorta, geschlossen, Adern, Venen, Namen, Körperkapillaren, Kohlenstoffdioxid, Pumpe, Kreislauf, Lunge, Tiere

Der Blutkreislauf bildet in unserem Körper ein _____, verzweigtes Röhrensystem aus vielen Adern. In den _____ fließt das Blut. Die Adern werden in zwei Arten unterteilt. Führen sie Blut vom Herzen weg, heißen sie _____. Führen sie das Blut hingegen zum Herzen, so nennt man sie _____. Durch den Blutkreislauf gelangen Nährstoffe und frischer zu den einzelnen Körperteilen. Gleichzeitig werden Abfallstoffe durch das Blut abtransportiert, damit sie aus dem Körper heraus gelangen.

Der Mensch und viele _____ haben eigentlich nur einen Blutkreislauf, der sich wie eine 8 am Herzen kreuzt. Beide Schlaufen der 8 unterscheiden sich aber voneinander, daher haben sie zwei verschiedene _____. Der "kleine Kreislauf" verbindet die _____ mit dem Herz und wird deshalb auch Lungenkreislauf genannt. Der "große _____" dagegen verbindet alle anderen Körperteile mit dem Herz und wird daher auch _____ genannt.

Das Herz ist die _____ dieser Kreisläufe. Das große Blutgefäß, das vom Herzen in den Körper führt heißt auch _____. Sie verzweigt sich wie Äste eines Baumes bis zu den kleinsten Zweigen, unsere _____. Über sie werden Stoffe (z. B. Nährstoffe und Sauerstoff) mit unseren Körperteilen ausgetauscht. Gleichzeitig nehmen die Körperkapillaren aber auch die Abfallprodukte, wie z. B. _____ auf und transportieren diesen über das Herz zur Lunge.

Merke:

Die **Arterien** transportieren das Blut vom Herzen weg.
Die **Venen** transportieren das Blut zum Herzen.