

Klassenarbeit - Blut und Blutkreislauf

Aufgaben

Aufgabe 1

Nenne 3 Aufgaben des Blutes.

1. _____
2. _____
3. _____



___ /3P

Aufgabe 2

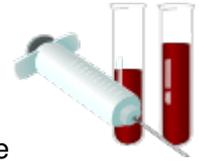
Welche Stoffe transportiert das Blut? Nenne 5 Stoffe. 

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

___ /3P

Aufgabe 3

Ergänze den Text.



Die rote Farbe des Blutes stammt von den _____, auch rote Blutkörperchen genannt. Das sind die _____ im Blut, die den _____ transportieren. Jede einzelne ist nur sehr winzig, es gibt davon sehr _____. In einem Tropfen Blut befinden sich _____ dieser Zellen! Nach ihrer Entstehung im _____ begeben sie sich auf die „Reise“ durch den Körper. Jeder Mensch hat ca. _____ Liter Blut. Es fließt in _____ durch den ganzen Körper. Das erkennst du daran, wenn schon bei kleinsten _____ Blutstropfen aus der Wunde sickern. Die Wunde hört meistens bald wieder auf zu _____. Man sagt das Blut _____.

___/5P

Lösung Klassenarbeit - Blut und Blutkreislauf

Aufgaben

Aufgabe 1

Nenne 3 Aufgaben des Blutes.

1. **Transport von Nährstoffen und Sauerstoff**
2. **Wärmetransport**
3. **Bekämpfen von Krankheitserregern**



___ /3P

Aufgabe 2

Welche Stoffe transportiert das Blut? Nenne 5 Stoffe. 

1. **Sauerstoff**
2. **Vitamine**
3. **Mineralstoffe**
4. **Kohlenstoffdioxid**
5. **Nährstoffe**

___ /3P

Aufgabe 3

Ergänze den Text.

Die rote Farbe des Blutes stammt von den **roten Blutzellen**, auch rote Blutkörperchen genannt. Das sind die **Zellen** im Blut, die den **Sauerstoff** transportieren. Jede einzelne ist nur sehr winzig, es gibt davon sehr **viele**. In einem Tropfen Blut befinden sich **Millionen** dieser Zellen! Nach ihrer Entstehung im **Knochenmark** begeben sie sich auf die „Reise“

durch den Körper. Jeder Mensch hat ca. **fünf** Liter Blut. Es fließt in **Blutgefäßen** durch den ganzen Körper. Das erkennst du daran, wenn schon bei kleinsten **Verletzungen** Blutstropfen aus der Wunde sickern. Die Wunde hört meistens bald wieder auf zu **bluten**. Man sagt das Blut **gerinnt**.



___ /5P

Viel Glück!!

Gesamt: ____/11P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	9	9	9	8	8	7	7	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	1	1

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 322 - Realschule, 5. Klasse, Biologie