

★定規でたてに線を引いてから始めましょう。

5/〇(〇)〇 : 〇〇~〇 : 〇〇 体をめぐる血液

(2)	(心臓) …血液を全身に送り出すポンプのようなはたらき		
	(はく動) …縮んだりゆるんだりして血液を送り出す心臓の動き		
	(脈はく) … (はく動) が血管を伝わり、手首などで感じる動き		
(3)	1 回目脈はく	はく動	軽い運動後脈はく
	72 回	72 回	84 回
気付いたこと	<ul style="list-style-type: none"> • 1 回目脈はくとはく動が同じくらいの回数 • 軽い運動をすると脈はくの回数が増える など。 		
	<p>自分で計ってね。 これは先生の記録だよ。 参考にしなね!</p>		
問題	血液は体の中をどのように流れ、 <u>どんなはたらき</u> をしているのだろうか。		
予想			
まとめ	<p>①血液は、全身に (酸素) や (養分) を届けるとともに、(二酸化炭素) や体内でできた不要なものを受け取っている。</p> <p>②心臓から肺へ送られた血液は、肺で (二酸化炭素) を出し、(酸素) を受け取っている。そして、心臓にもどって再び全身に送り出される。</p> <p>③体内でできた不要なものは、血液で (じん臓) に運ばれ、(じん臓) で不要なものが水とともにこし出され、じょうがができる。じょうがはしばらくぼうこうにためられ、その後体外に出る。</p>		