体
いきもの

呼吸のはたらき

やさしい ★☆☆ ・ 肺のはたらき

すう空気とはく息



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 ことばをえらんで書こう。

鼻や口から吸った空気は、①［　　］を通って②［　　］に入る。肺では、空気中の③［　　］が血液に取り入れられ、血液から④［　　］が出される。

ことば　気管 ・ 食道 ・ 肺 ・ 胃 ・ 酸素 ・ 二酸化炭素

2 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ はく息には、吸う空気より二酸化炭素が多くふくまれている。

2 □ はく息には、酸素がまったくふくまれていない。

3 □ はく息を石灰水に通すと、白くにごる。

4 □ このような、酸素を取り入れて二酸化炭素を出すはたらきを呼吸という。



ヒント

吸う空気とはく息で、ふくまれる気体の量がどう変わるかをくらべて考えよう。

できたらはなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-26

だ液のはたらき

ふつう ★★☆ ・ でんぷんの変化

色が
変わるのは？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

	ア	イ
入れるもの	ご飯つぶの液＋だ液	ご飯つぶの液＋水
温める	40℃くらいの湯で	40℃くらいの湯で
ヨウ素液	色は変わらない	青むらさき色になる

1 表を見て答えよう。

1 でんぷんが残っていたのは ◯ ア ◯ イ

2 ヨウ素液が青むらさき色になるのは、何があるとき
◯ でんぷん ◯ だ液 ◯ 水

3 40℃くらいの湯で温めるのは
◯ 体の中の温度に近づけるため ◯ ご飯つぶを早くにるため

2 正しいものに◯、まちがっているものにxを書こう。

1 □ アでは、でんぷんがだ液によって別のものに変わった。

2 □ だ液には、でんぷんを変えるはたらきはない。

3 □ だ液は、口の中に出される。



ヒント

表の「ヨウ素液」の行で、アとイの色のちがいを見よう。
アとイのちがいは、だ液か水かだけです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-27

消化と吸収

ふつう ★★☆ ・ 食べ物の通り道



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 食べ物が通る順にならべよう。

㋐ 大腸　㋑ 食道　㋒ 小腸　㋓ こう門　㋔ 胃　㋕ 口

□ → □ → □ → □ → □ → □

2 ことばをえらんで書こう。

消化された養分は、おもに①［　　］で吸収され、②［　　］によって全身に運ばれる。水分は、おもに小腸と③［　　］で吸収される。

ことば　小腸 ・ 大腸 ・ 胃 ・ 血液 ・ 食道

3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 口からこう門までの食べ物の通り道を、消化管という。

2 □ かん臓は、吸収された養分の一部をたくわえる。

3 □ 胃では、食べ物がすべて吸収されてなくなる。



ヒント

口から入った食べ物が、体のどこを通って出ていくかを上から順に思いうかべよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

いきもの ・ つぎは 「血液のじゅんかん」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

血液のじゅんかん

ふつう ★★☆ ・ 心臓と血管



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 ことばをえらんで書こう。

心臓は、ちぢんだりゆるんだりして［①　　］を全身に送り出している。この心臓の動きを［②　　］といい、手首などで感じる血管の動きを［③　　］という。

ことば　血液 ・ 空気 ・ はく動 ・ 脈はく ・ 呼吸

2 答えをえらぼう。

1 肺から心臓にもどる血液に多くふくまれる気体
◯ 酸素　◯ 二酸化炭素

2 全身から心臓にもどる血液に多くふくまれる気体
◯ 酸素　◯ 二酸化炭素

3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 血液は、血管を通って全身をめぐっている。

2 □ 心臓のはく動の数と、脈はくの数は、ほぼ同じである。

3 □ 運動をすると、はく動の数は少なくなる。



ヒント
肺で取り入れるものと、全身で使われて出るものを思い出そう。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

体
いきもの

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-29

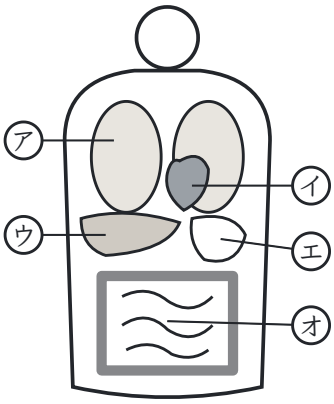
体の中の臓器

むずかしい ★★★ ・ 臓器の名前とはたらき

どこに
あるかな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち



1 図のア～オの臓器の名前を書こう。

1 ア ＿＿＿＿　2 イ ＿＿＿＿

3 ウ ＿＿＿＿　4 エ ＿＿＿＿

5 オ ＿＿＿＿

ことば　肺 ・ 心臓 ・ かん臓 ・ 胃 ・ 小腸 ・ 大腸

2 臓器と、そのはたらきを線でむすぼう。

肺 ●	● 血液を全身に送り出す
心臓 ●	● 養分の一部をたくわえる
かん臓 ●	● 血液から不要なものをこし出す
じん臓 ●	● 酸素を取り入れ、二酸化炭素を出す



ヒント

図は、体を前から見たところです。
胸の中と、おなかの中に分けて考えよう。

できたら
はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）