

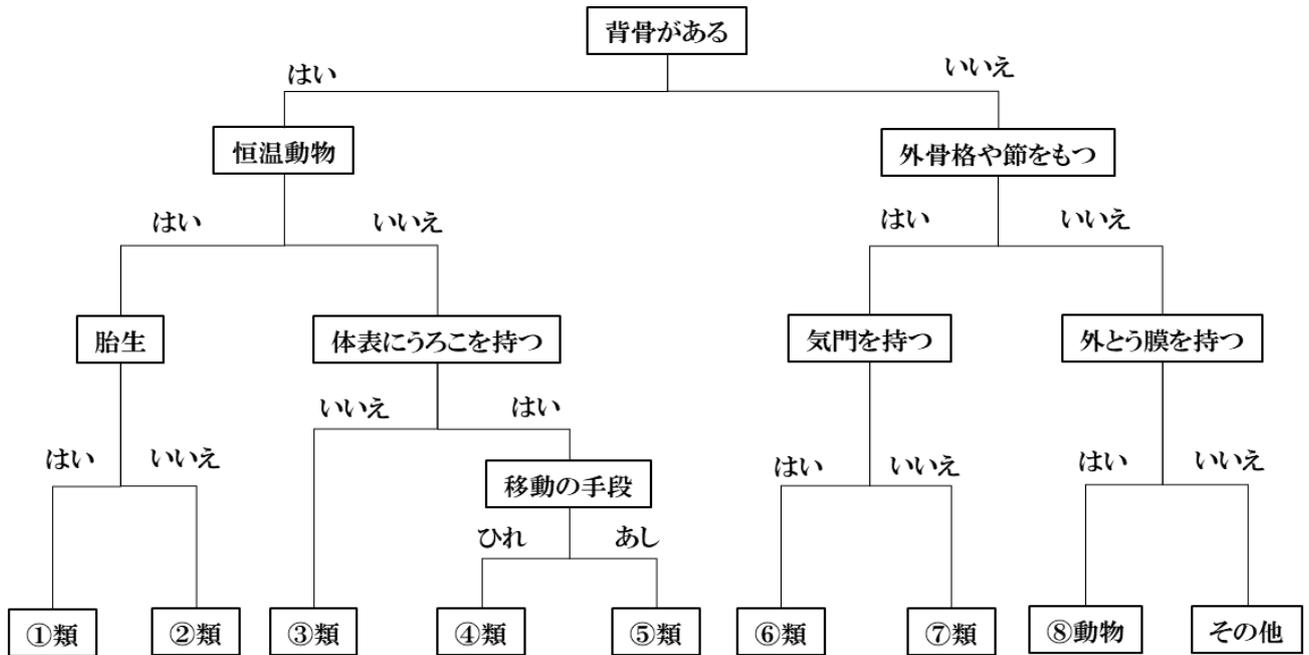
# 動物の分類総合.4

名前

解答

解答

問1 次の図は動物を分類したものである。①～⑧に入る語句を答えよ。



- ( ①ほ乳 ) ( ②鳥 ) ( ③両生 ) ( ④魚 )  
 ( ⑤は虫 ) ( ⑥昆虫 ) ( ⑦甲殻 ) ( ⑧軟体 )

問2 魚類、は虫類、両生類、鳥類、ほ乳類と記載されたカードがある。この5枚のカードからAさんが1枚を選ぶ。

Bさんは、Aさんに対して質問をし、Aさんが選んだカードに記載された分類名を当てるものとする。



Bさんの質問とAさんの回答から、以下の設問に答えよ。

Bさん:Aさんの選んだカードには、胎生のものが記載されていましたか？

Aさん:いいえ

Bさん:Aさんの選んだカードには、幼生と成体で呼吸器官が変わるものが記載されていましたか？

Aさん:はい

(1)Aさんの選んだカードに記載された分類名は何か。 ( 両生類 )

(2)下線部のようにBさんが胎生かどうかを聞いた理由は何か。

5つの分類のうち胎生なのはほ乳類だけなので、Aさんが「はい」と答えた場合、Aさんの選んだカードがほ乳類に決まるから。

