

チャレンジシート

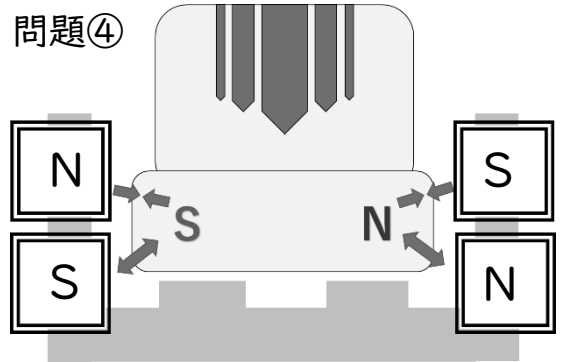
解答

1・2年生

- 問題① 記録が記入してあれば○
- 問題② 大きくなる
- 問題③ ②
- 問題④ 記録が記入してあれば○
- 問題⑤ ④

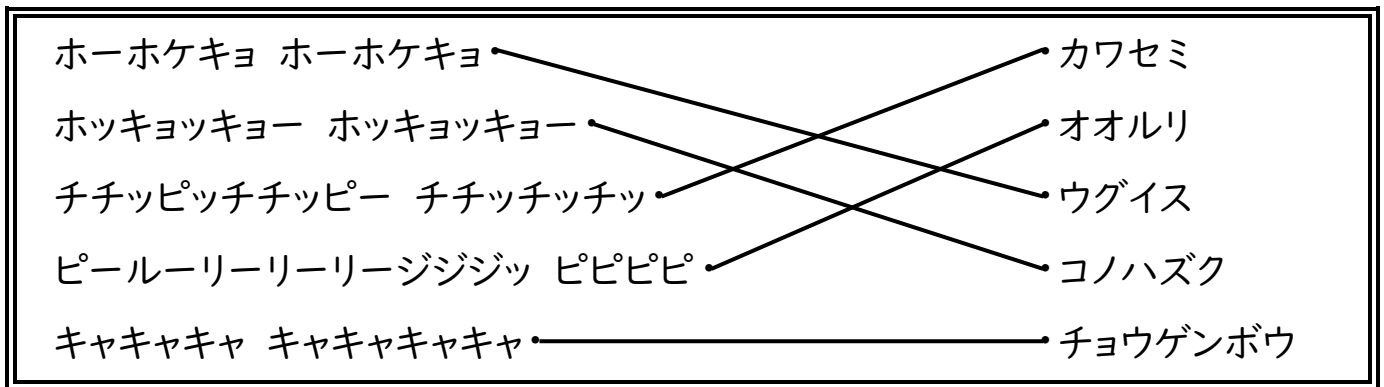
3・4年生

- 問題① 海
- 問題② $\frac{1}{6}$
- 問題③ 音はだんだんと聞こえなくなる。
- 問題④ 右図参照
- 問題⑤ 口→食道→胃→小腸→大腸→肛門



5・6年生

- 問題① 天体:天王星 / 自転軸:98°
- 問題② ①左 ②右
- 問題③ ③
- 問題④ 下図参照



- 問題⑤ 鳥類

中学生

問題① ①3 ②凹/虚

問題② ①(例)シャボン膜で光が「屈折」や「反射」をして「干渉」しているため。

②右図参照(例)

問題③ ①音 ②大気圧 ③風

問題④ 自分の体重にはたらく重力の
大きさの1/4になっていればよい。

(例)40kg→400N

$$8 \times 400 = 32 \times \text{引く力(N)}$$

$$\text{引く力} = (100)\text{N}$$

問題⑤ (例)年々、地球温暖化などが
原因で1年間の平均気温が
あがっているため。

