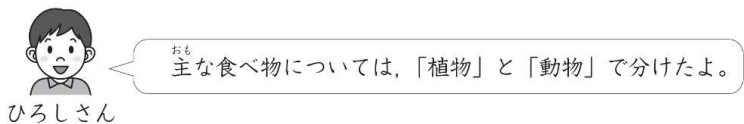

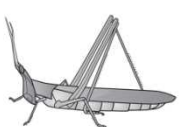

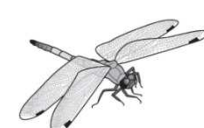


身の回りの生物④ 解答	年	組	名前
----------------	---	---	----

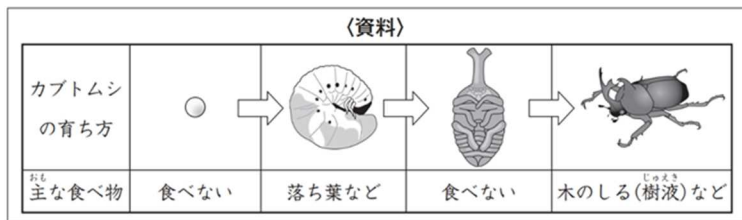
R4 **1** (4) (5)

9月になり、ひろしさんたちは、ほかにも調べていたこん虫を下の表のように4つのグループに分けました。



		《こん虫の育ち方と主な食べ物》	
		育ち方	
		さなぎになる	さなぎにならない
主な食べ物	植物	1 モンシロチョウ  <small>ようちゅう</small> 幼虫：キャベツの葉など <small>せいちゅう</small> 成虫：花のみつなど	2 ショウリョウバッタ  <small>ようちゅう</small> 幼虫：ススキの葉など <small>せいちゅう</small> 成虫：ススキの葉など
	動物	3 ゲンゴロウ  <small>ようちゅう</small> 幼虫：イトミミズなど <small>せいちゅう</small> 成虫：イトミミズなど	4 シオカラトンボ  <small>ようちゅう</small> 幼虫：イトミミズなど <small>せいちゅう</small> 成虫：ハエなど

(4) ひろしさんたちは、飼育したことがあるこん虫のカブトムシも、左の表に加えたいと考えています。カブトムシは、どこに加えればよいですか。下の《資料》をもとに、左の表の **1** から **4** までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。



1

(5) ひろしさんたちは、左の表に、さらに調べたこん虫を加えているときに、次のことに気づきました。

【気づいたこと】

- ・ ようちゅう 幼虫のときにも、せいちゅう 成虫のときにも、植物を食べるこん虫がいた。
- ・ ようちゅう 幼虫のときにも、せいちゅう 成虫のときにも、動物を食べるこん虫がいた。
- ・ 表のこん虫以外で、成虫のときに植物も動物も食べるこん虫がいる。

ひろしさんは、【気づいたこと】をもとに、【問題】を見つけ、解決していくことにしました。どのような【問題】を見つけましたか。下の **1** から **4** までの中から最も適切なものを1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1** 表のこん虫以外で、さなぎになるこん虫は、いるのだろうか。
- 2** モンシロチョウの幼虫は、キャベツの葉を食べるのだろうか。
- 3** 表のこん虫以外で、幼虫のときに植物も動物も食べるこん虫は、いるのだろうか。
- 4** なぜ、ゲンゴロウの幼虫や成虫は、動物を食べるのだろうか。

3