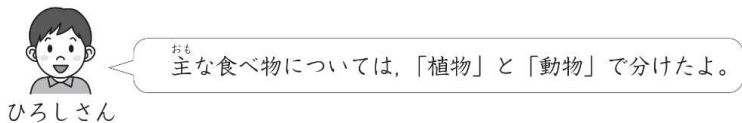


身の回りの生物④	年	組	名前
----------	---	---	----

R4 ① (4) (5)

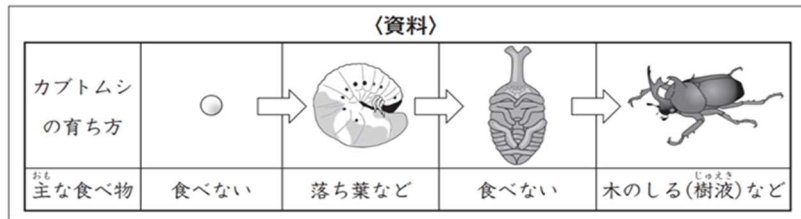
9月になり、ひろしさんたちは、ほかにも調べていたこん虫を下の表のように4つのグループに分けました。



〈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	<b>1</b> モンシロチョウ  幼虫：キャベツの葉など 成虫：花のみつなど	<b>2</b> ショウリョウバッタ  幼虫：ススキの葉など 成虫：ススキの葉など
	動物	<b>3</b> ゲンゴロウ  幼虫：イトミミズなど 成虫：イトミミズなど	<b>4</b> シオカラトンボ  幼虫：イトミミズなど 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。



(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】

- ・幼虫のときにも、成虫のときにも、植物を食べるこん虫がいた。
- ・幼虫のときにも、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。