

学校の帰り道で太郎君と花子さんが話をしています。

太郎：あそこに見える畑は、キャベツ畑だね。

花子：あっ、見て。キャベツ畑の上にモンシロチョウがたくさん飛んでいるわ。

太郎：モンシロチョウがキャベツの葉を食べに来ているのかな。

花子：それは違うと思うわ。モンシロチョウの成虫のえさは花のみつだから、キャベツの葉は食べないはずよ。

太郎：じゃあ、キャベツ畑にもう花は咲いていないのに、どうしてモンシロチョウが集まったのかな。

花子：モンシロチョウの成虫は【 ① 】ために集まっているんじゃないかしら。

太郎：なるほど。そう考えると、池や水を張った田んぼの近くには、トンボがたくさん飛んでいるかもしれないね。

〔問題1〕文中の【 ① 】にあてはまる言葉を答えなさい。

〔問題2〕太郎君が下線部のように考えた理由を答えなさい。

花子：そうね。あっ、地面にダンゴムシがいたわ。ダンゴムシも昆虫かしら。

太郎：ダンゴムシは、【 ② 】から昆虫ではないよ。ダンゴムシもいいけど、ぼくはトノサマバッタを見つけたいな。

花子：それなら、一度家に帰ってから【 ③ 】まで行ってみましょう。

〔問題3〕【 ② 】にあてはまる言葉を答えなさい。

〔問題4〕【 ③ 】にあてはまる場所を答え、そのように考えた理由を書きなさい。

問題1
問題2
問題3
問題4 場所… 理由…

## 解答

### 〔問題1〕

モンシロチョウの幼虫の食草がキャベツの葉で、モンシロチョウの成虫はキャベツの葉の裏にたまごをうみつけます。

### 〔問題2〕

トンボの幼虫であるヤゴは水中で生活します。そのため、トンボは水面にたまごをうみつけます。

### 〔問題3〕

昆虫の特徴は「からだは頭・胸・腹の3部分に分かれている」「脚が胸に6本ついている」です。ダンゴムシは脚が14本あるので、昆虫ではなく節足動物です。

### 〔問題4〕

トノサマバッタは草むらに生える単子葉類の植物を食べます。

問題1	キャベツの葉にたまごをうみつける
問題2	トンボは水面にたまごをうむから
問題3	脚が6本ではない
問題4	場所… 草むら 理由… トノサマバッタは草をえさにしているから