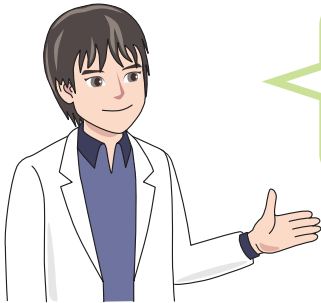


## 練習問題 答え

- ② (1) 草  
(2) ②, ③  
(3) バッタ…イ  
ヘビ …エ

## 練習問題 考え方

- ② (1) 植物は養分を作ることができますが、動物は養分を作ることができません。だから、養分を作ることができるのは、植物である「草」です。
- (2) カエルはバッタを食べ、ヘビはカエルを食べます。
- (3) バッタ：カエルが減ると、バッタはカエルに食べられることが少なくなるので、数が増えます。しかし、バッタが増えすぎると、バッタの食べ物である草が減ってしまい、やがてバッタも減ります。また、バッタが増えすぎると、カエルの食べ物が増えることになるので、だんだんとカエルも増え、その結果、バッタはカエルに食べられることが多くなります。このため、やがてバッタは減っていきます。
- ヘビ：カエルが減ると、最初は食べ物が減るために、ヘビも減ります。しかし、ヘビが減ると、カエルはヘビに食べられることが減るので、数が増えます。すると、ヘビの食べ物が増えるので、ヘビも増えていきます。



自然界では多くの場合、一度数の  
つり合いがくずれても、時間をか  
けて元にもどっていくよ。