



理科4年 夏の動物や植物 星の動き 答え

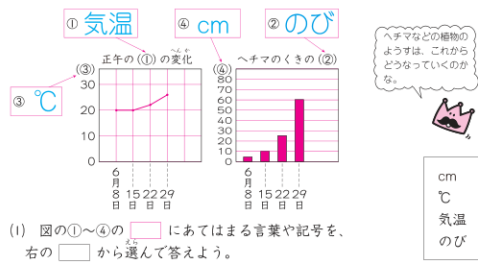
月 日

夏の動物や植物

★ 次の文で、夏のようすを表しているものには○、まちがっているものには×をつけよう。

- | | |
|------------------------------------|---|
| (1) オオカマキリのたまごが草についていた。 | (1) ☒ |
| (2) アブラゼミの成虫が鳴いていた。 | (2) ☐ |
| (3) ナナホシテントウの成虫が葉の上にいた。 | (3) ☐ |
| (4) サクラの花はすべて散っていて、緑色の葉がたくさんついていた。 | (4) ☐ |

★ 夏の初め、ヘチマの成長のようすを調べました。下の図を見て、次の問に答えよう。



- (1) 図の①～④の□にあてはまる言葉や記号を、右の□から選んで答えよう。
- (2) 夏になると、春にくらべてくきののびはどうなるかな。

(よくのびる。(長くなる。))

多くの植物の夏のようすは春にくらべて、くきがよく(のび・ちぢみ)、葉がふえる。また、(動物)が活発に活動する。

考え方 ★ (3) ナナホシテントウの成虫のようすは、春にも夏にもあてはまります。★ 夏になると、ヘチマ、ヒョウタン、ツルレイシなどは大きく成長します。

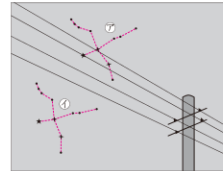
星の動き

★ 下の図は、夏の東の空に見えるある星座を、午後9時と午後10時に観察したものです。次の問に答えよう。

- (1) 図は、何という星座を記録したものかな。下の□から選んで答えよう。

(はくちょう座)

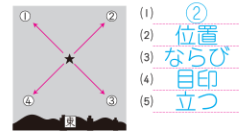
カシオペア座 わし座
はくちょう座 こぞ座



- (2) 午後10時に見えたのは、⑦、⑧のどちらの位置かな。

★ 次の問に答えよう。また、□にあてはまる言葉を、下の□から選んで答えよう。

- (1) 東の空を観察しました。右の図の星は、①～④のどの向きに動くと考えられるかな。番号で答えよう。
- (2) 星の見える□□は、時々くとも変わっていく。
- (3) 星の□□方は、時間がたっても変わらない。
- (4) 観察するときには、建物や電線など動かないものを□□にしてかきこんでおく。
- (5) 自分の□□位置に印をつけておいて、毎回、同じところから観察する。



目印 位置 立つ ならび

時ごとくともに、星の見える位置は(変わる・変わらない)が、(星のならび方)は(変わる・変わらない)。

考え方 ★ (4) 夜空の観察記録をつくるときは、星などの位置の関係がはっきりわかるように、周りの地上の景色もかきこんでおきます。