

# 7学年 理科課題

7年 組 番 \_\_\_\_\_

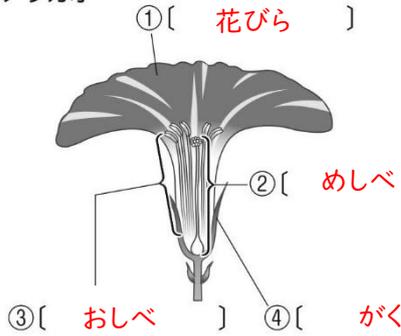
①~⑫に当てはまる言葉や数を下記の語群から選んで書きなさい。

※同じ言葉を何度使ってもよい。

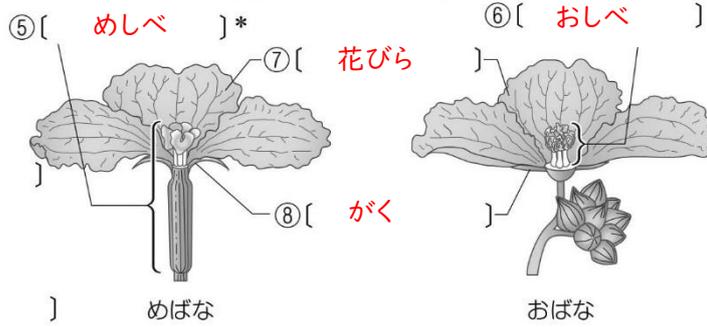
- |                          |
|--------------------------|
| 語群 (1) がく 受粉 おしべ 花びら めしべ |
| (2) 根 葉 花 実 くき 種子 子葉     |
| (3) 6 8 12 頭 はら むね       |

## (1)花のつくり

アサガオ

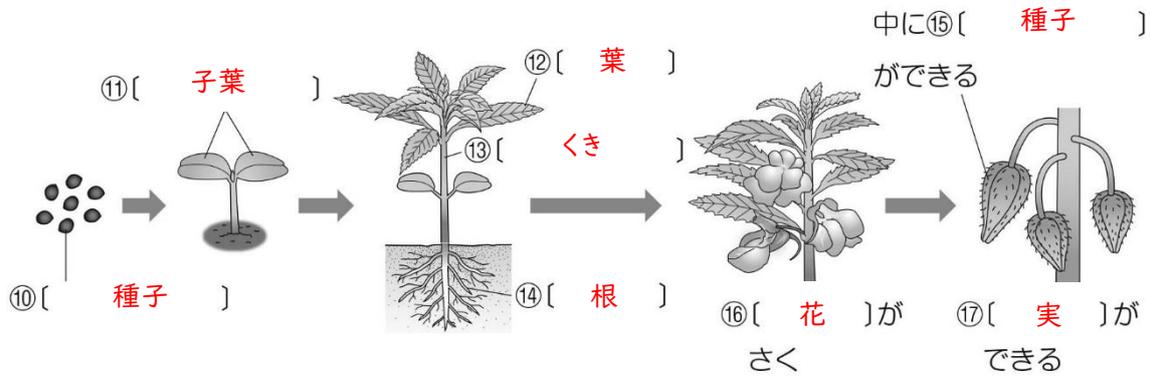


ヘチマ \*下部は内側にかくれていて見えない。



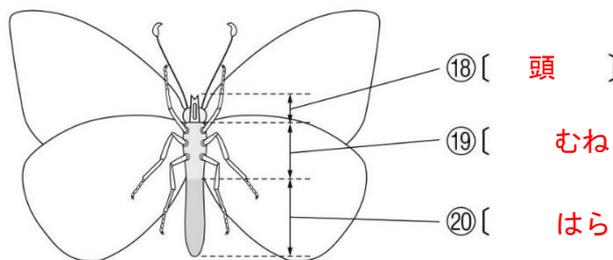
・めしべの先に花粉がつくことを⑨[ 受粉 ]という。

## (2)植物のからだのつくり

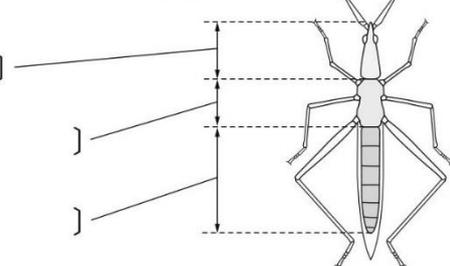


## (3)こん虫のからだのつくり

チョウ



バッタ



・むねにあしが⑫[ 6 ]本ついている。

# 7学年 理科課題

7年 組 番 \_\_\_\_\_

①~⑳に当てはまる言葉や数を下記の語群から選んで書きなさい。

※同じ言葉を何度使ってもよい。

語群 (1) 鉄 金属 アルミニウム

(2) 体積 ちがう 変わらない

(3) 酸素 ちっ素 二酸化炭素

(4) 0 100 気体 固体

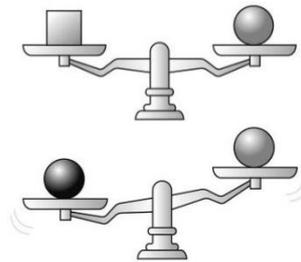
(5) 食塩 ろ過 水よう液 変わらない ミョウバン

## (1) いろいろな物質

- ・鉄、銅、①〔 **アルミニウム** 〕などの②〔 **金属** 〕は、電気を通すが、プラスチック、紙などは電気を通さない。
- ・③〔 **鉄** 〕は磁石に引きつけられるが、銅や④〔 **アルミニウム** 〕は磁石に引きつけられない。

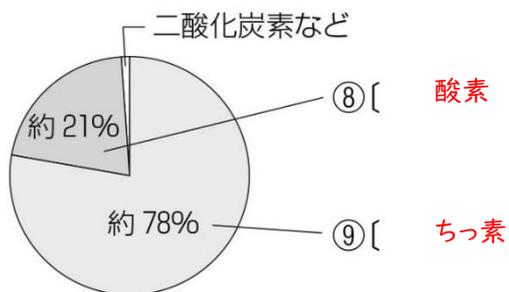
## (2) 物の重さ

- ・物の形を変えても重さは⑤〔 **変わらない** 〕。
- ・同じ⑥〔 **体積** 〕でも物の種類がちがうと重さは⑦〔 **ちがう** 〕。



## (3) 気体の性質

空気中の気体の体積の割合

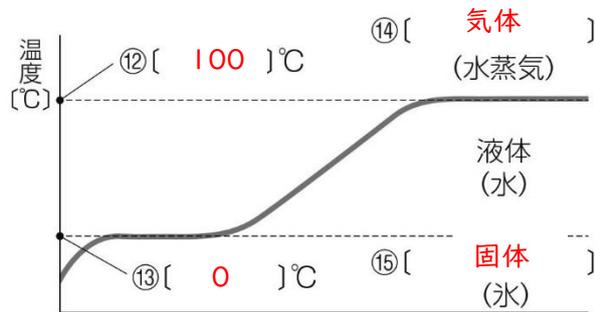


- 〕・ろうそくが燃えると、空気中の⑩〔 **酸素** 〕が減り、⑪〔 **二酸化炭素** 〕が増える。

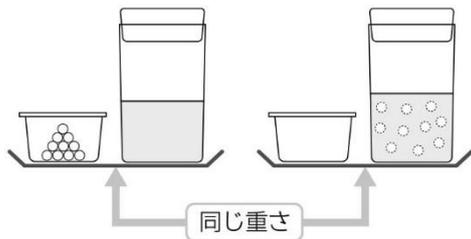
# 7学年 理科課題

7年 組 番 \_\_\_\_\_

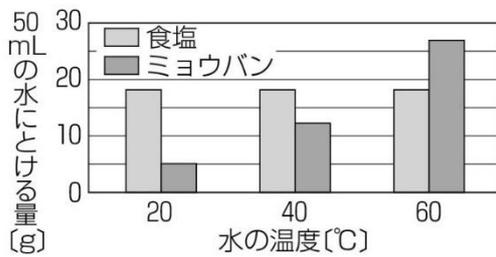
## (4) 水のすがたと温度



## (5) 物のとけ方



- ・食塩は水にとけても、全体の重さは  
⑯ [ 変わらない ]。
- ・物が水にとけた液を  
⑰ [ 水よう液 ] という。



- ・水よう液を⑱ [ ろ過 ] すると、とけきれなかったつぶを取り出すことができる。
- ・⑲ [ 食塩 ] は水の温度が上がってもとける量はあまり変わらない。
- ・⑳ [ ミヨウバン ] は水の温度があがるととける量が増える。