

理科

基本

メダカのたまごの
育ち方

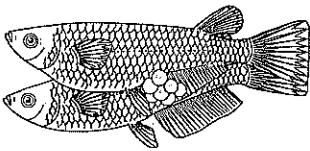
なまえ

組 番

7問中

1 メダカのたんじょうについて調べます。

メダカのめすとおす



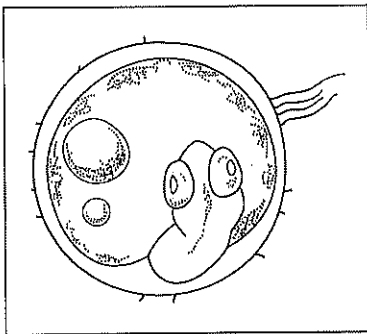
① めすがうんだたまご (卵・卵子) に、おすは何を
かけますか。 ()

② ①で答えたものがかからなかったたまごは、
どうなりますか。あうほうに○をつけましょう。
() 成長する。 () 成長しない。

③ たまごと①で答えたものが結びつくことを、何といいますか。 ()

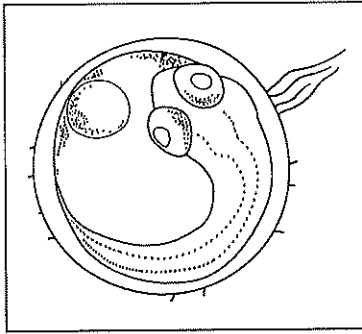
④ ③でできたたまごを、何といいますか。 ()

2 メダカのたまごの変化を観察しました。



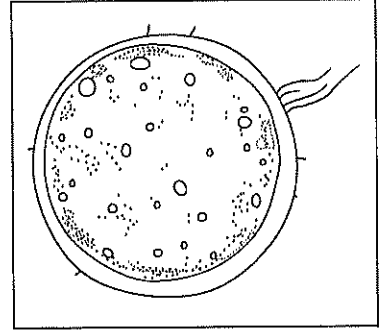
メダカの体の形ができてきた。

()



体が大きくなってきた。

()



あわのようなものが見えてきた。

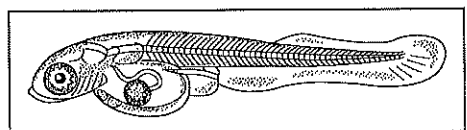
()

① たまごが育った順に、上の()に1・2・3を書きましょう。

② たまごが成長していくとき、たまごの大きさは変わりましたか、変わりません
でしたか。()

③ たまごからかえったばかりの子メダカは、
しばらくえさを食べないで成長します。
そのわけを書きましょう。

()



理科

基本

メダカの飼い方

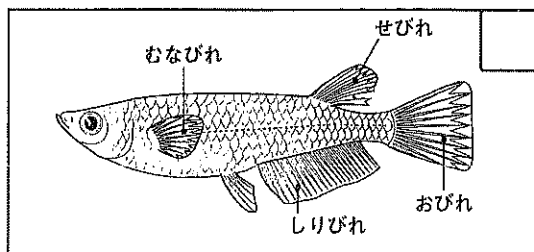
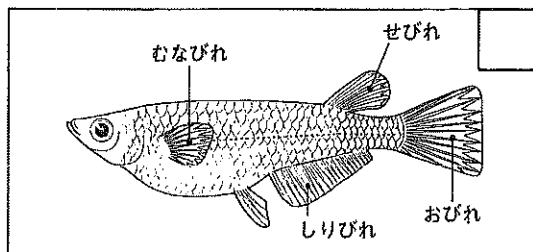
なまえ

組 番

10問中

❶ メダカのめすとおすを見分けて、水そうで飼います。

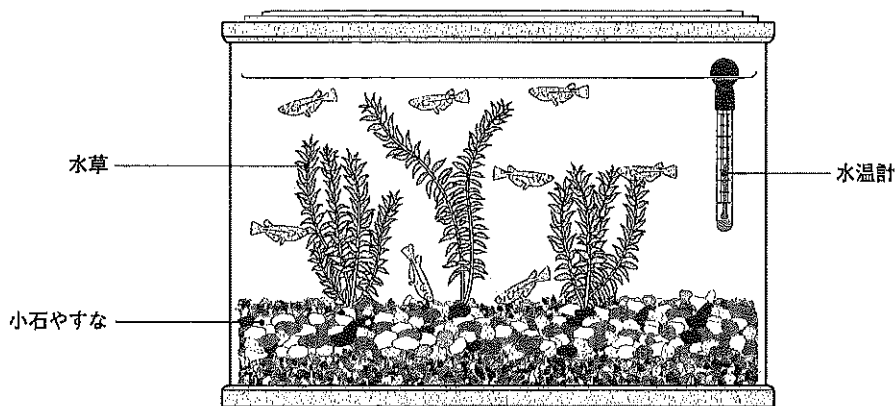
① めすのメダカは、どちらですか。○をつけましょう。



② メダカのめすとおすは、どのひれの形で見分けることができますか。

2つ選んで、○をつけましょう。

() せびれ () おびれ () しりびれ () むなびれ



③ メダカの飼いで、正しい文には○，まちがっている文には×をつけましょう。

- () 水そうは、日光が直接当たる明るいところに置く。
- () 水そうは、日光が直接当たらない明るいところに置く。
- () 水がよごれたら、半分ぐらいを、くみ置きの水と入れかえる。
- () 水がよごれたら、全部を水道水と入れかえる。
- () えさは、食べ残すぐらいたくさんあたえる。
- () えさは、食べ残さないぐらいの量をあたえる。

④ 上の水そうで、メダカがたまごをうみつけやすくするために入れてあるものは、水温計、水草、小石やすなのどれですか。 ()

理科

発展

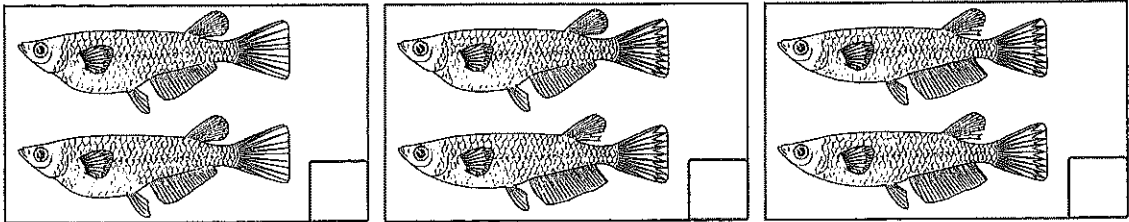
メダカの飼い方／
たまごの育ち方

なまえ

組 番

6 問中

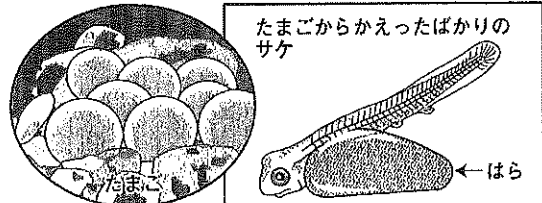
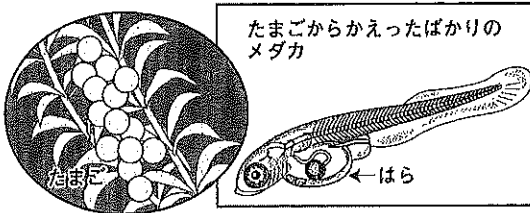
① 水そうでメダカを飼って、たまごをうませます。



① 上の図で、水そうに入れるとよいメダカに○をつけましょう。

② ①の答えのメダカを選んだ理由を書きましょう。

② たまごからかえったばかりのメダカやサケには、はらにふくらみがあります。

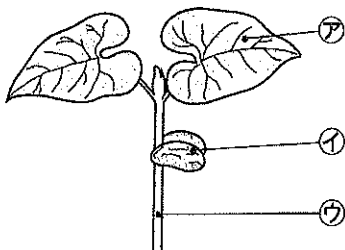


① はらのふくらみの中には、何が入っていますか。 ()

② はらのふくらみは、このあとどうなりますか。正しいものに○をつけましょう。
() 大きくなる。 () 小さくなる。 () 変わらない。

③ ②で答えたようになるのは、なぜですか。

()



④ 左のインゲンマメの図で、たまごからかえったばかりのメダカやサケのはらのふくらみと同じはたらきをしたのは、ア～ウのどの部分ですか。

()

理科

発展

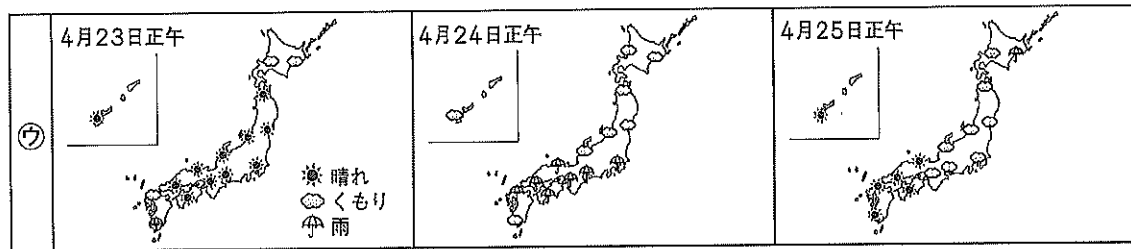
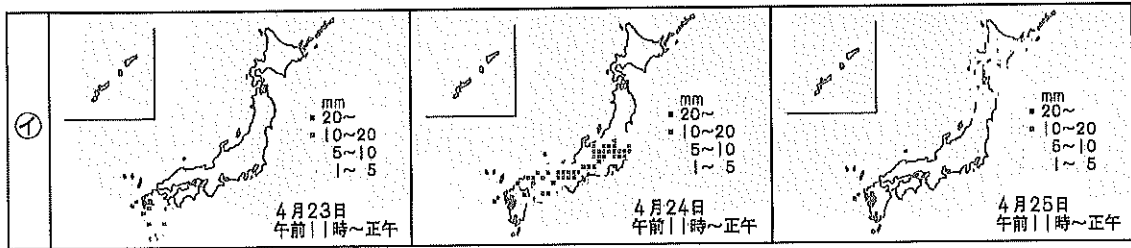
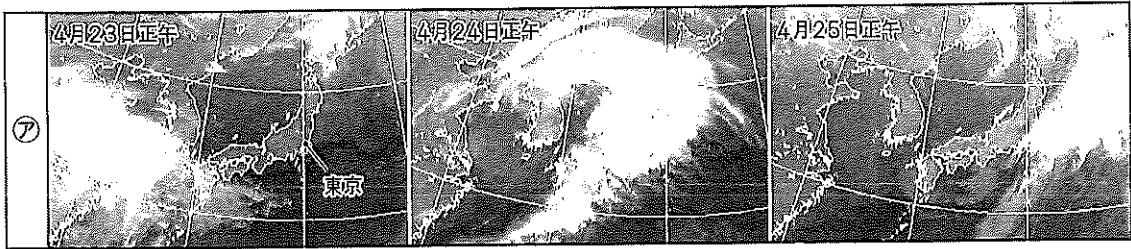
天気予想

なまえ

組 番

4 問中

- ① 東京にあるゆいさんの学校では、4月26日に遠足に出かけます。4月26日の天気を予想するために、4月23日、24日、25日の気象情報を集めました。



- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ の気象情報は、それぞれ何を表していますか。アメダスの雨量情報・雲画像・各地の天気から選んで、それぞれ()に書きましょう。

② () ③ () ④ ()

- ② ゆいさんは、4月26日正午の東京の天気が「雨」になると予想しました。あなたはこの予想についてどう思いますか。
同じ予想の人は同じ理由を、ちがう予想の人はちがう理由をそれぞれ書きましょう。

- ゆいさんと同じ予想か。()
- それとも、ちがう予想か。()
- 理由

4月25日の雲画像を見ると、東京には雲がかかっているのに、26日は雨かもしれないなあ…。

ゆいさん？



5 年

20

5/13(水)

日本標準

理科

基本

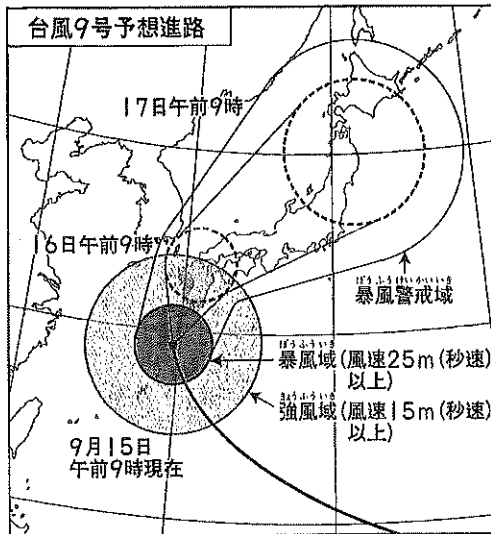
台風と天気の変化

なまえ

組 番

7 問中

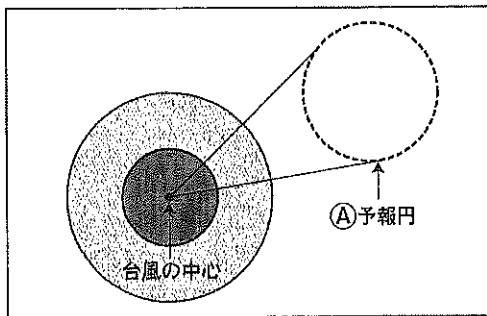
① 気象情報きしょうじょうほうを活用して、台風たいふうの進路を調べます。



- ① 台風たいふうが日本に近づくことが多いのは、いつごろですか。あうものに○をつけましょう。
- () 春から夏にかけて近づく。
- () 夏から秋にかけて近づく。
- () 秋から冬にかけて近づく。

- ② 台風たいふうが発生する場所と動き方で、()にあてはまる方位ほういを書きましょう。

・日本の()のほうの海上で発生し、はじめは西のほうへ、やがて()や東のほうへ動いていく。



- ③ ①の予報円よほうえんは、どんなことを表しますか。あうものに○をつけましょう。
- () 災害さいがいが起こればと考えられるはんい。
- () 風速15m以上になると考えられるはんい。
- () 台風たいふうの中心が動いてくると考えられるはんい。

- ④ 台風たいふうが近づくと、天気てんきのようすはどうなりますか。あうほうを○で囲みましょう。

台風たいふうが近づくと、{ 強い風 ・ 弱い風 } がふいたり、

{ しとしとした雨 ・ 大雨 } がふったりして、天気てんきのようすが変わることが多い。

- ⑤ 台風たいふうが近づくと、どんな災害さいがいが起こればと考えられますか。考えたことを書きましょう。
