

答えとてびき

理科 5年



3 ヒトのたんじょう

ぴったり 3 確かめのテスト

てびき

- 1** (1) 卵
(2) ②
(3) ①
(4) 受精, 受精卵
- 2** (1) ㉞ 子宮
① たいばん
㉞ 羊水
㊥ ヘそのお
(2) ㉞
- 3** (1) ②
(2) 8週め
(3) ②
(4) 身長: ②
体重: ①
- 4** (1) 子宮の中の子どもは、たいばんからヘそのおを通して養分などを受け取り、いらぬものをわたしている。
(2) ③, ④
- 1** (1), (2) 卵(卵子)の周りを多くの精子が取り囲んでいます。卵は女性の体内で、精子は男性の体内でつくられます。
(4) 卵と精子が結びつくことを受精といい、受精した卵を受精卵といいます。このよび方は、メダカの場合と同じです。
- 2** (1) 子どもがいる㉞を子宮、子宮のかべにある①をたいばん、たいばんと子どもをつなぐ㊥をヘそのお、子宮の中にある液体㉞を羊水といいます。
- 3** (1) 卵の大きさは直径約0.14 mmで、受精後8週めの子どもが約3 cmなので、その間の大きさです。
(3), (4) 受精して、約38週間で、身長約50 cm、体重約3000 gに育ってたんじょうします。
- 4** (1) 子宮の中の子どもは、ヘそのおでたいばんとつながっていて、ヘそのおは、養分など必要なものや、いらぬものが通ります。
(2) メダカの受精卵は水中で育つので、母親から養分をもらうことはなく、たまごにふくまれている養分を使って育ちます。子メダカは、受精後約2週間でたんじょうします。

