

第5学年 生命のつながり（4）「人のたんじょう」

組 番 氏名

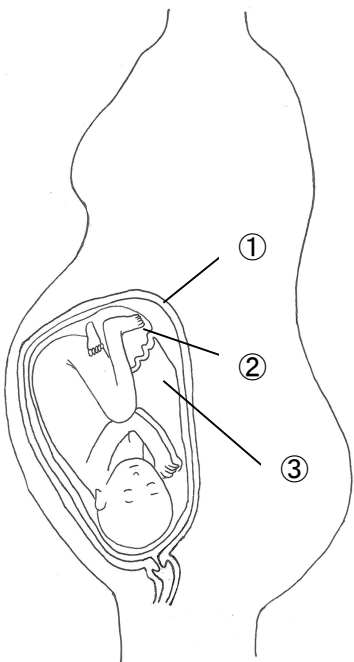
1 人のたんじょうについて下の問題に答えましょう。
(1) 受精卵が育つところを何といいますか。書きましょう。

(2) 受精卵から子どもが生まれるまでの期間は、どのくらいでしょうか。
次のア～エから1つ選び、記号を書きましょう。

ア およそ25週間 イ およそ28週間

ウ およそ35週間 エ およそ38週間

(3) 図の①，②，③を何といいますか。また，それぞれどのようなはたらきをするのか，下の
□から選び，記号を書きましょう。



- ア 母親の体からきた養分などと，胎（たい）児がいなくなったものなどを，交かんする。
- イ 外からうけるしょうげきから身を守る。
- ウ 母親の体からきた養分などを胎児に運んだり，胎児がいなくなったものをたいばんへ運んだりする通り道。

①

②

③

2 メダカと人のたんじょうについて比べます。にている所とちがう所を下の表にまとめましょう。

	メダカ	人
ちがう所		
にている所		

第5学年 生命のつながり（4）人のたんじょう(解答)

組 番 氏名

1 人のたんじょうについて下の問題に答えましょう。
(1) 受精卵が育つところを何といいますか。書きましょう。

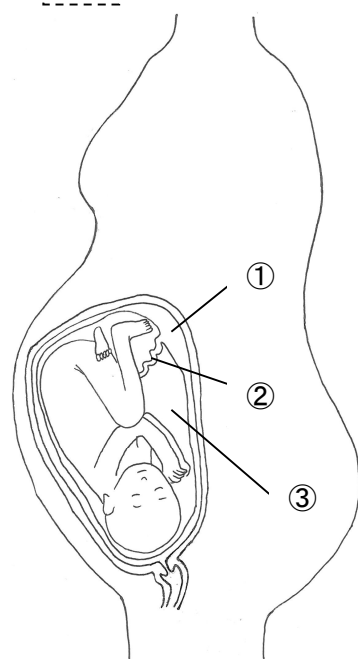
子宮

(2) 受精卵から子どもが生まれるまでの期間は、どのくらいでしょうか。
次のア～エから1つ選び、記号を書きましょう。

ア およそ25週間 イ およそ28週間 **エ**

ウ およそ35週間 エ およそ38週間

(3) 図の①，②，③を何といいますか。また、それぞれどのようなはたらきをするのか、下の
から選び、記号を書きましょう。



- ア 母親の体からきた養分などと、胎（たい）児がいなくなったものなどを，交かんする。
- イ 外からうけるしょうげきから身を守る。
- ウ 母親の体からきた養分などを胎児に運んだり，胎児がいなくなったものをたいばんへ運んだりする通り道。

① たいばん

ア

② へそのお

ウ

③ 羊(よう)水

イ

2 メダカと人のたんじょうについて比べます。にている所とちがう所を下の表にまとめましょう。

	メダカ	人
ちがう所	・水草等に産みつけた卵の中で育つ。 ・11日くらいで産まれる。 ・卵の中の養分で育つ。 ・卵の直径が約1mm。	・母親の子宮の中で，守られて育つ。 ・産まれるまでに10ヶ月近くかかる。 ・「へそのお」を通じて親から養分をもらう。 ・卵（子）の直径が約0.1mm。
にている所	・どちらも卵から成長が始まる。 ・卵の中や子宮の中で少しずつ体ができ，親に近い形になる。 ・オスの精子とメスの卵（卵子）が受精することで成長が始まる。 ・子どもが再び親になり，命をつないでいく。など	