

第5学年 生命のつながり (4) 「人のたんじょう」

組 番 氏名

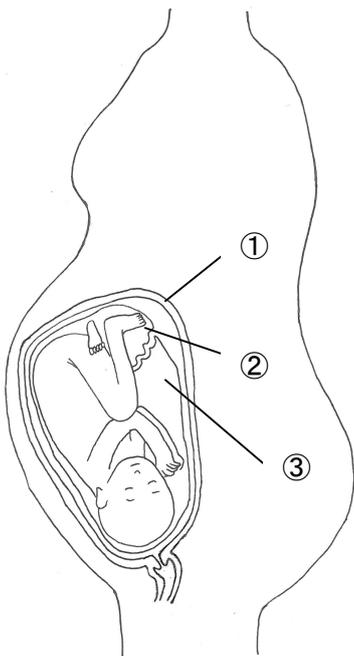
1 人のたんじょうについて下の問題に答えましょう。
 (1) 受精卵が育つところを何といいますか。書きましょう。

(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
 ①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、交かんとする。
- 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

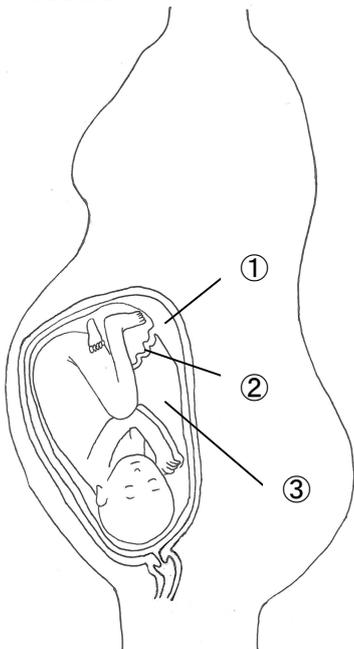
(2) 受精卵から子どもが生まれるまでの期間は、どのくらいでしょうか。
 次のア～エから1つ選び、記号を書きましょう。

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	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	