第５学年　生命のつながり（４）人のたんじょう

組　　番　氏名

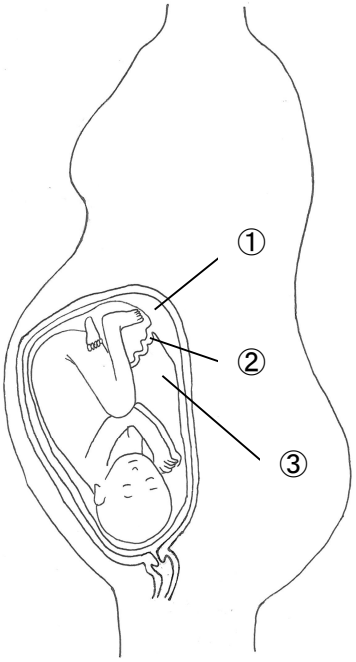
１　人のたんじょうについて下の問題に答えましょう。
（１）受精卵が育つところを何といいますか。書きましょう。

（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）児がいら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，胎児がいら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。【思・判・表】

	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

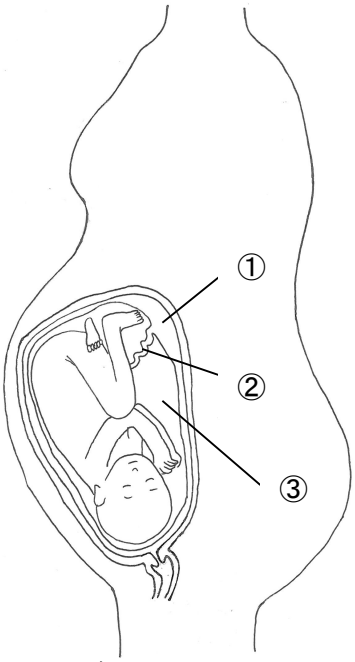
（２）受精卵から子どもが生まれるまでの期間は，どのくらいでしょうか。
次のア～エから１つ選び，記号を書きましょう。

ア　およそ２５週間　イ　およそ２８週間

ウ　およそ３５週間　エ　およそ３８週間

エ

（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）児がいら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，胎児がいら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	