|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 解答例 | | | 解説 | |
| １ | 知識アイコン  知識アイコン  知識アイコン | ⑴　背骨があるかないか  ⑵⑥　恒温動物である  　⑦　変温動物である  ⑶　③のグループは親が肺で呼吸するが，メダカは一生えらで呼吸するから | １ | ①：動物（背骨がある）  ②：無脊椎動物（背骨がない）  ③：親は肺で呼吸する  ④：（が子を体内である程度育ててからうむ）  ⑤：卵生（卵をうんでなかまをふやす）  ⑥：動物である  ⑦：変温動物である |
| ２ | 思考アイコン  思考アイコン | コウモリ：つばさのような形をしており，はばたくのに適している  クジラ：オールのような形をしており，水をかくのに適している | ２ | コウモリのつばさとクジラのひれは相同器官である。コウモリもクジラも類であり，つばさとひれの骨格は似ている。  コウモリの前あしは，指と指の間にと呼ばれるのある膜があり，鳥類のように，空を飛ぶことができる。  クジラの前あしは，魚類のびれのような形をしており，海で泳ぐのに適した形になっている。 |
| ３ | 思考アイコン | アメリカザリガニは，あしが10本ある，体が頭胸部と腹部に分かれている，はねがない | ３ | 節足動物  ・昆虫類  　頭部（目，口，がある）  　胸部（3のあし，2対のはね）  　腹部（呼吸器官である気門、器官などがある）  ・類  　エビ，カニ，ミジンコ，ダンゴムシ等  　頭部・胸部・腹部（頭胸部・腹部）に分かれている。  ・その他  　あしは類よりも多い。 |