

動物のからだのつくりと運動

組 番

月 日

正答数

名前

/11

めあて

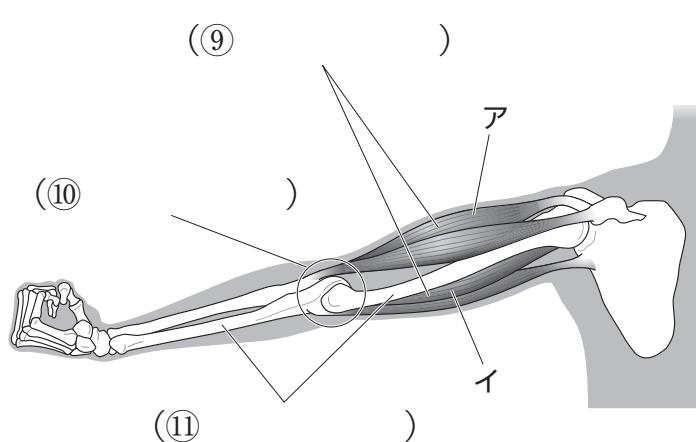
- ほねときん肉、関節のつくりがわかる。
- ほねときん肉によってからだが動くしくみがわかる。

(1) ほねときん肉

- からだには、かたくてじょうぶな(①)と、やわらかい(②)がある。これらのはたらきによって、からだを動かすことができる。
- ほねとほねのつなぎ目を(③)という。ここで、からだを曲げることができること。
- ほねについている(④)をちぢめたり、ゆるめたりすることで、からだを動かすことができる。

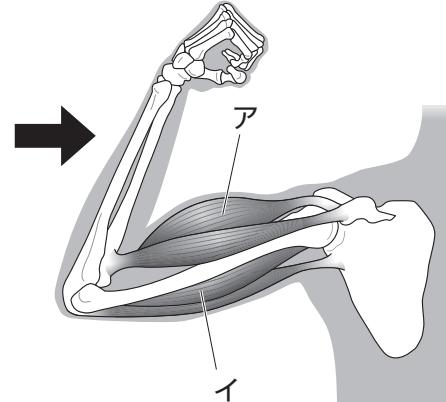
うでをのばしたとき

アのきん肉は(⑤),
イのきん肉は(⑥)。



うでを曲げたとき

アのきん肉は(⑦),
イのきん肉は(⑧)。



- ウサギやハトなどの動物のからだにも、人と同じように、ほねときん肉があり、それらのはたらきによって、走ったり飛んだりしている。

[関節 ほね きん肉 ちぢむ ゆるむ]

動物のからだのつくりと運動

- (1)① ほね ② きん肉 ③ 関節 ④ きん肉 ⑤ ゆるむ
⑥ ちぢむ ⑦ ちぢむ ⑧ ゆるむ ⑨ きん肉 ⑩ 関節
⑪ ほね