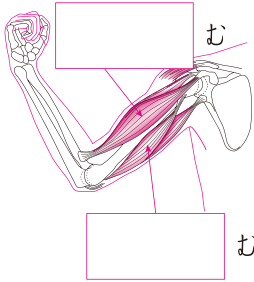


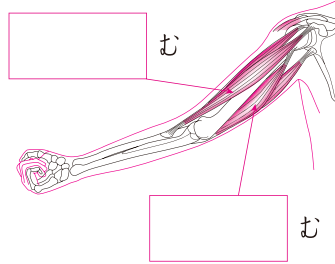


★ 体が動くしくみを調べました。うでを曲げたりのぼしたりすると、きん肉はどうなるかな。下の図を見て、次の問いに答えよう。 60点(1つ10点)

● うでを曲げたとき



● うでをのぼしたとき



足を曲げるときも
きん肉をちぢめたり、
ゆるめたりしているよ。



- (1) 図の にあてはまる言葉をかこう。💡
- (2) ほねやきん肉の役わりについて、()にあてはまる言葉をかこう。
 - ① ほねは、体を()えている。
 - ② ヒトの体は、きん肉がちぢんだり、ゆるんだりすることで、()することができる。

★ ヒトとウサギの体について、次の文の()にあてはまる言葉を下の から選んで答えよう。 30点(1つ10点)

- (1) ウサギには、ヒトと同じように、ほね、かんせつ関節、()がある。
- (2) ウサギが体を動かすとき、()で体を曲げている。また、ほねについているきん肉をちぢめたり、()めたりしている。

関節	きん肉
ゆる	ちぢ

↩ 10点(なぞりは点数なし)

だいしな
まとめ

(ヒト)は、{ ほね・きん肉・関節 } をちぢめたり、ゆるめたりすることで、体を動かしている。また、(ほね) で体をささえている。

💡 ★ (1)きん肉がちぢむのか、ゆるむのか考えましょう。

