



No.19 人の体のつくりと運動(2)	名前	組 番 /10問
---------------------	----	----------

1 うでのつくりについて、次の () に当てはまる言葉を書きましょう。

1 うでをさわったとき、いつもかたい部分は

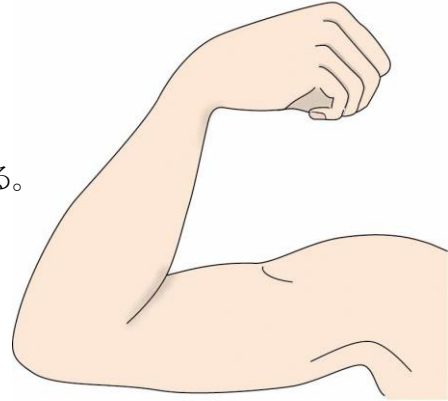
(①) である。

2 うでに力を入れて曲げたとき、かたくなったり、ふくらんで見えたりする部分は (②) である。

3 きん肉が (③) だり、

(④) だりすることにより、

うでは (⑤) の部分で曲がる。



2 うでが曲がる様子について、次の [] のうち正しいものを○で囲みま^{かこ}しょう。

1 うでを曲げるとき

・右の図の**ア**のきん肉は

[⑥ ちぢむ・ゆるむ]。

・右の図の**イ**のきん肉は

[⑦ ちぢむ・ゆるむ]。

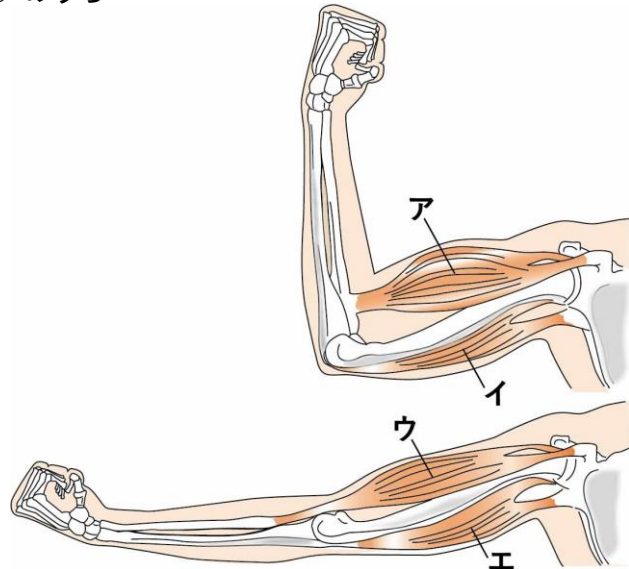
2 うでをのばすとき

・右の図の**ウ**のきん肉は

[⑧ ちぢむ・ゆるむ]。

・右の図の**エ**のきん肉は

[⑨ ちぢむ・ゆるむ]。



3 わたしたちは、[⑩ ほねだけ・きん肉だけ・ほねときん肉] のはたらきで、体を動かしたりささえたりしている。

カモはむねのきん肉が、ウサギは足のきん肉がそれぞれ^{はったつ}発達しているよ。



.....キリトリ.....

〈答え〉 1 ① ほね ② きん肉 ③ ちぢん ④ ゆるん (③④の^{じゅんばん}順番は問いません)
⑤ ^{かんせつ}関節

2 ⑥ ちぢむ ⑦ ゆるむ ⑧ ゆるむ ⑨ ちぢむ ⑩ ほねときん肉