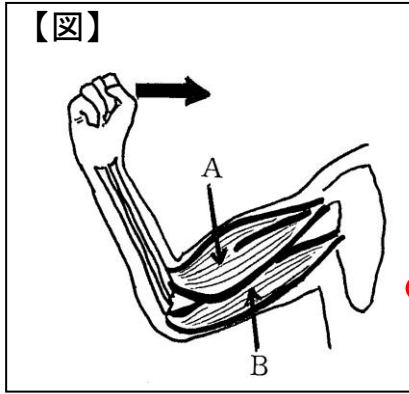


教材7-(1)の解答 人の体のつくりと運動

○次の問いに答えましょう。

- (1) 下の【図】のように、うでを曲げたときにゆるむ（のびる）ところはどこですか。次の①～③の中から正しいものを1つ選び、その番号を書きましょう。



- ① A
- ② B
- ③ AとB

「ちぢむ」と「ゆるむ」は
反対の関係だよ

②

ポイント ほねの両側にあるきん肉は、一方がちぢむとき、もう一方はゆるみ（のび）ます。

- (2) 次の文は、わたしたちの体にある、ほねやきん肉のつくりとはたらきについて書いたものです。正しいものには○，まちがいのものには×を書きましょう。

- ① 体にはたくさんのほねがあり、体をささえたり、守ったりしている。
- ② 重いものを持つときは、うでのきん肉のかたさが増す。
- ③ せなかのほねには関節がないので、体を自由に動かすことができない。

① ○

② ○

③ ×

- (3) ウサギの後ろ足のきん肉は、前足のきん肉よりも発達しています。これは、ウサギがどのような動きをするためですか。

後ろ足で地面をけて、とびはねる

ポイント よく動く部分のきん肉は、大きく発たつしています。

教科書でチェックしよう

まとめの学習
○ 頭、むね、せなか、手や足などのほねの働きについて、運動のようすと関係付けながらまとめましょう。