

予想問題

4年 組 番()

うでの中で、ほねがどのようなになっているのか、
予想して図にかいてみよう！！

自分でさわりながら
かくのもいいね！



1 答えは、3ページを見てかくにしよう。

観察 2 体の動くしくみ

4年 組 番()

問題

ヒトは、どのようにきん肉を動かしているのだろうか。

結果

きん肉のようすを記録しましょう。気づいたことを記録します。

文でも図でも、写真でもOK!

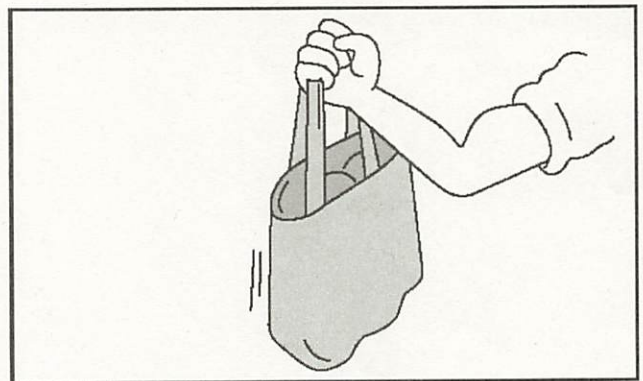
①うでを曲げたり、のばしたりしたとき

うでが曲がる時	うでがのびるとき
---------	----------

②重いものを持ったとき

注意

落としたり、ぶつけたりしないようにする。



まとめ

教科書 p92 を見ながら、まとめましょう。

ヒトの体は、いろいろなきん肉が() だり、

() だりすることで動かすことができる。

力を入れると、きん肉は ()、かたくなる。