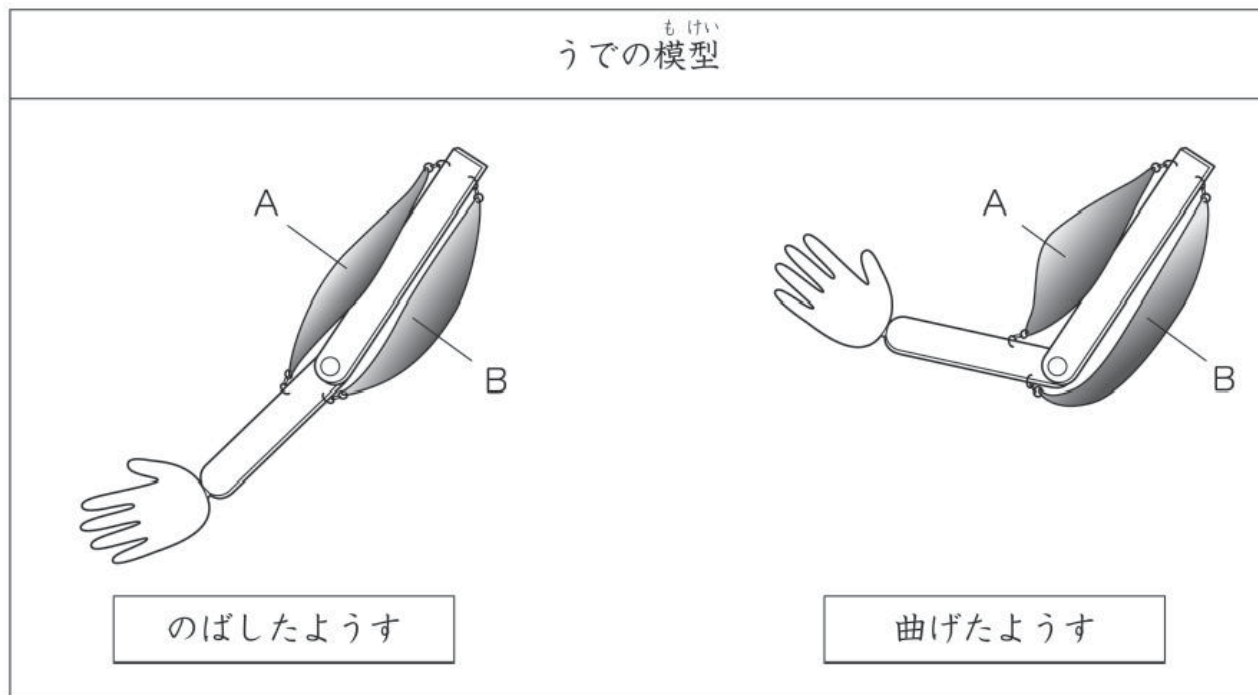


③ 4年 人のうでが 曲がる仕組み

年 組 番

名前

たかしさんは、下の図のようなうでの^{もけい}模型を使って、うでが曲がるしくみを^{せつ}説明することにしました。



このうでの^{もけい}模型を使うと、うでが曲がるしくみのどのようなことを^{せつ}説明することができますか。下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

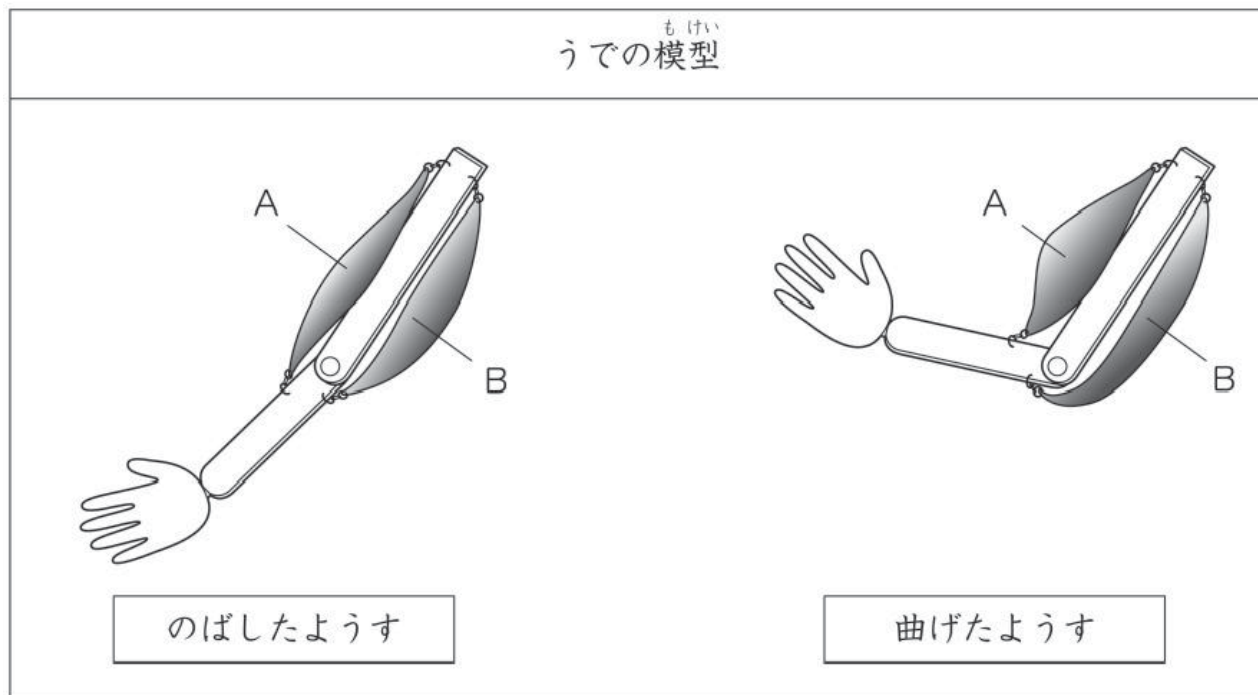
- 1 うでは、3本のほねがあって、うでをひねったり曲げたりすること。
- 2 Aのきん肉が縮み、ほねとほねのつなぎ目でうでを曲げること
- 3 AとBのきん肉が同時に縮み、ほねとほねのつなぎ目でうでを曲げること。
- 4 Bのきん肉がちぢみ、ほねとほねのつなぎ目でうでを曲げること。

③ 4年 人のうでが 曲がる仕組み

年 組 番

名前

たかしさんは、下の図のようなうでの模型を使って、うでが曲がるしくみを説明することにしました。



このうでの模型を使うと、うでが曲がるしくみのどのようなことを説明することができますか。下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 うでは、3本のほねがあって、うでをひねったり曲げたりすること。
- 2 Aのきん肉が縮み、ほねとほねのつなぎ目でうでを曲げること
- 3 AとBのきん肉が同時に縮み、ほねとほねのつなぎ目でうでを曲げること。
- 4 Bのきん肉がちぢみ、ほねとほねのつなぎ目でうでを曲げること。

2