

角とその大きさ①

大阪市立豊新小学校

4年生



今日は
教科書とノートが
いります。
じゅんびを
しましょう。





今日から、「角の大きさ」を始めます。
まずは、3年生で学習したことのふく習をしましょう。

3年生で学習した角って、三角形のときに出てきたやつだっけ？



そうそう。
三角形のとがっているところのことだよね。

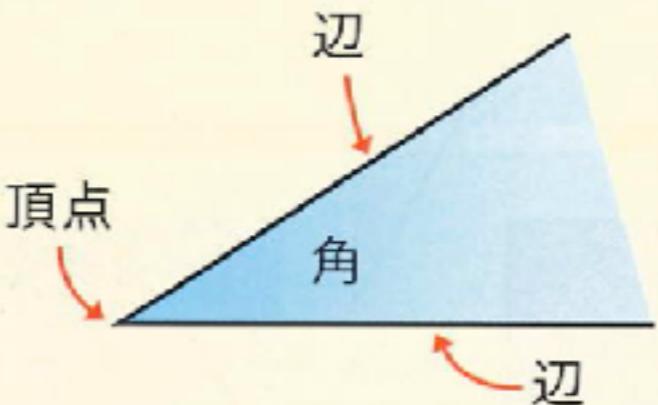


角って、「1つの頂点から出ている
2つの辺が作る形のこと」だよね。



◆ 角

1つの頂点から出ている
2つの辺が作る形を、
角といいます。



正三角形とか二等辺三角形、直角三
角形も学習したよね。





みんな、よくおぼえていますね。
今日は、いろいろな角を見ていきたいと思います。
ノートを書きます。じゅんびしま
しょう。教科書は10ページです。

5月25日（月）

1. 角とその大きさ

め どのような大きさの角ができるかを
調べよう。

角…1つのちょう点から出た2つの辺が
作る形のこと。

角の大きさ…直線がどれだけまわって作
る形のこと

こんなノートを作れていますか？
行を開けて、マスをそろえてノートを書くと見やすくなりますよ。



()

5月25日(月)

| 角とその大きさ

④どのような大きさの角ができるか調べよう

角 … 一つのちょう点から出た2つの辺が作る形のこと。
角の大きさ … 直線がどれだけかまわって作る形のこと。



じゅんび① 140ページ

いろいろなおうぎ



いろいろな
おうぎがある
ね。

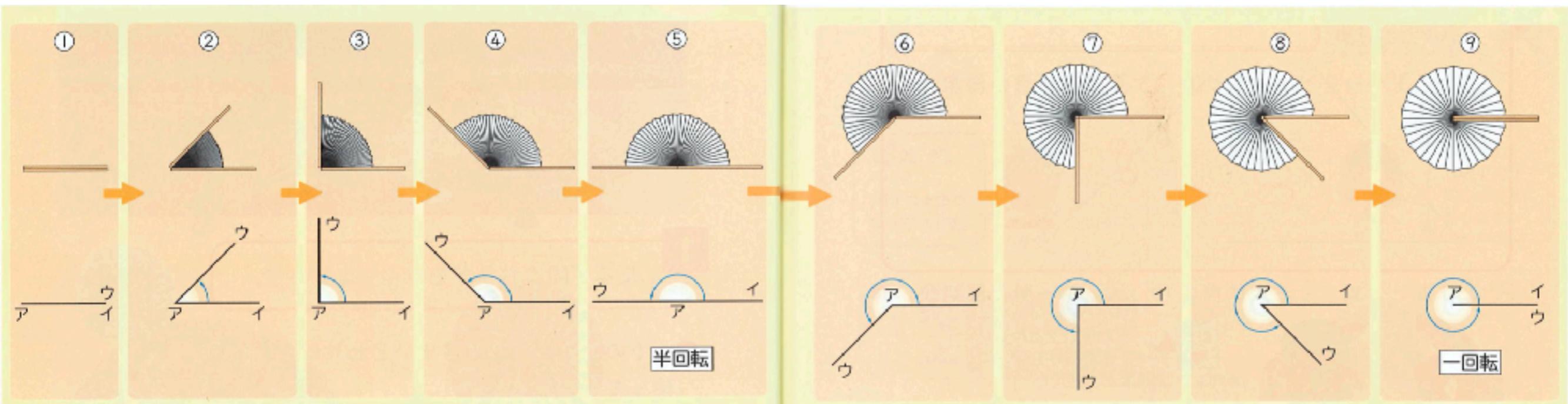


本当だね。
一番下の
おうぎは
ぜんぶが
ひらくんだ
ね。





一番下のおうぎを少しずつひらいて
見ていきましょう。
どうなるかな？
12・13ページのしゃしんを、見ま
しょう。



②は少しひらいているね。



③は直角になっているよ。

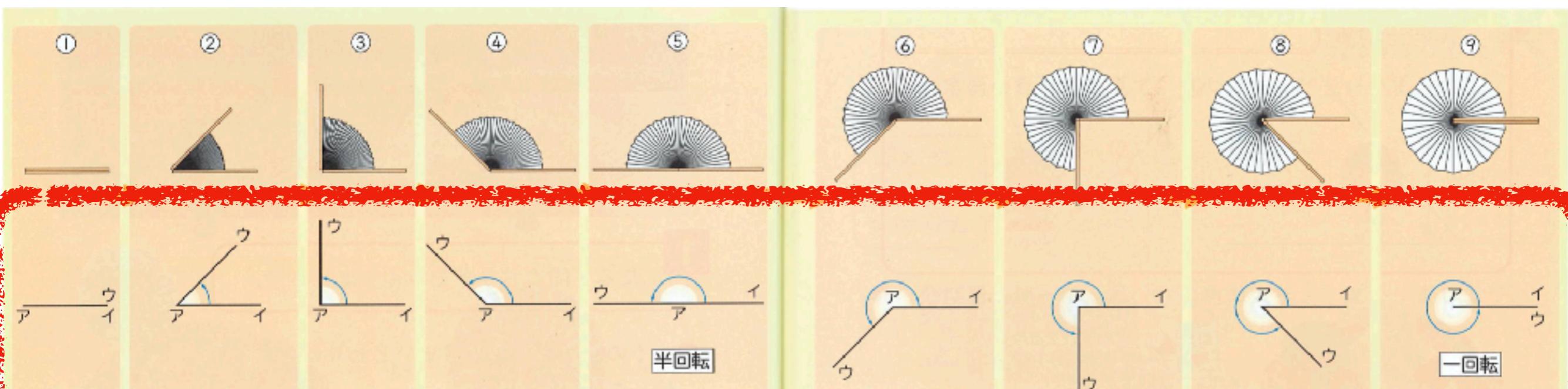


⑤はまっすぐになっているよ。





どこが角になっているか、わかるかな？
しゃしんの下の方を見れば、わかりやすいよ。



水色のやじるしのところじゃないかな。



うん。そうだと思うよ。
でも、まっすぐになっている⑤も
角なのかな？



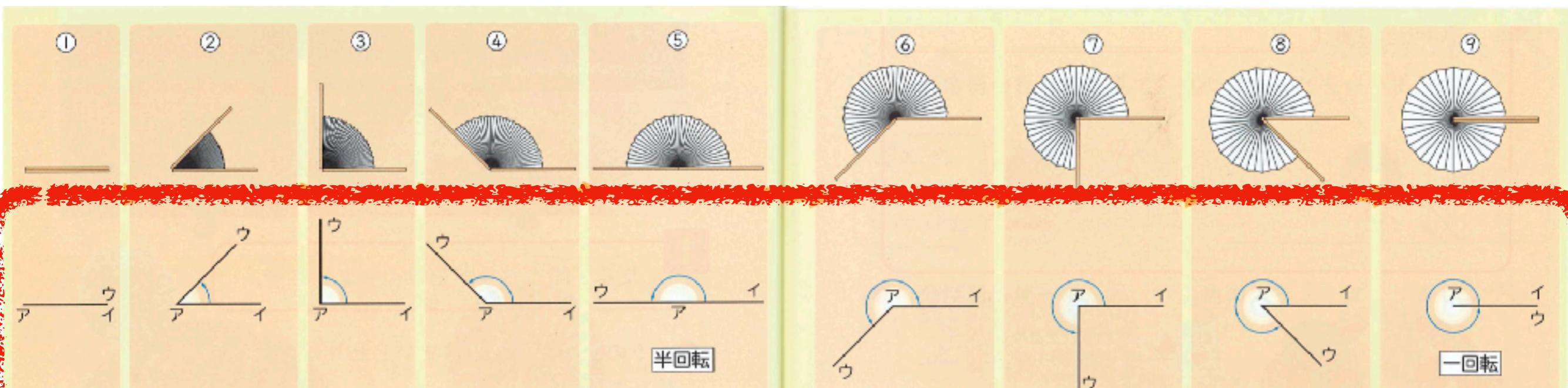
⑨も一周しているけれど、
角なのかな？





みんな、いいところに気がついているね。

⑤のまっすぐのところや
⑨の一回転しているところも
角と言います。





では、まとめをノートに
書いていきます。

「ふりかえり」は自分が気づいたことやなるほどと思ったこと、わかつたことを自由に書きましょう。

5月25日（月）

1. 角とその大きさ

め どのような大きさの角ができるかを
調べよう。

角…1つのちょう点から出た2つの辺が
作る形のこと。

角の大きさ…直線がどれだけまわって作
る形のこと

ま 角の大きさには、
まっすぐのものや一周したもの
ある。

ふ

ふりかえりをたくさん書ける人は次のページを使いましょう。
今日はここまでです。



()

5月25日(月)
| 角とその大きさ

④どのような大きさの角ができるか調べよう

角…一つのちょう点から出た2つの辺が作る形のこと。
角の大きさ…直線がどれだけかまわって作る形のこと。

⑤角の大きさには、まっすぐのものや一周したものなど、たくさんの角がある。

⑥ぼくは、まっすぐのものも角だと知って、おどろきました。