

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。

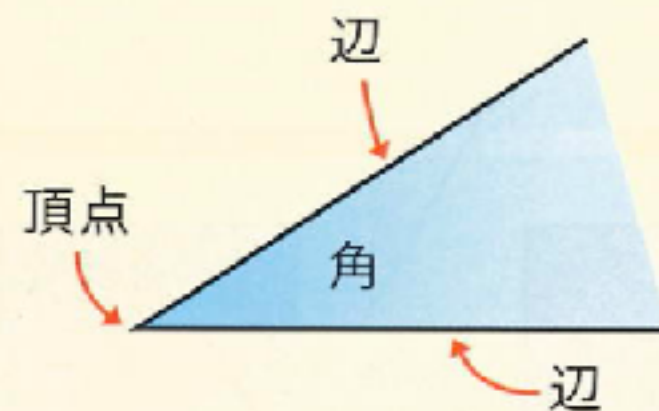


角って、「1つの頂点から出ている
2つの辺が作る形のこと」だよね。



◆ 角

1つの頂点^{ちやうてん}から出ている
2つの辺^{へん}が作る形を、
かく角^{かく}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

① 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で見やすくなりますよ。



5月25日(月)

1 角とその大きさ

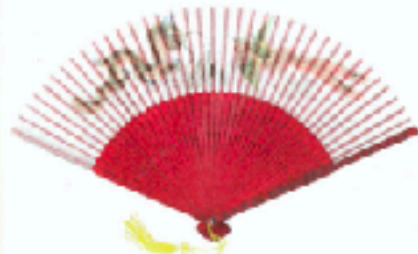
④どのような大きさの角ができるかを調べよう

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... 直線がどれだけかまわって作る形のこと。



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。

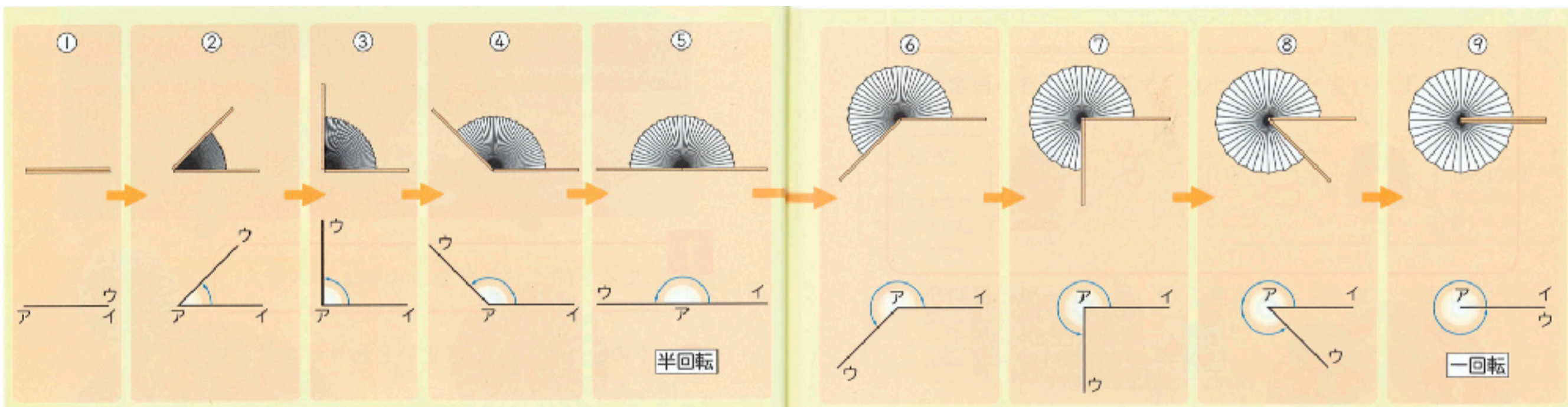




一番下のおうぎを少しずつひらいて
見ていきましょう。

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。



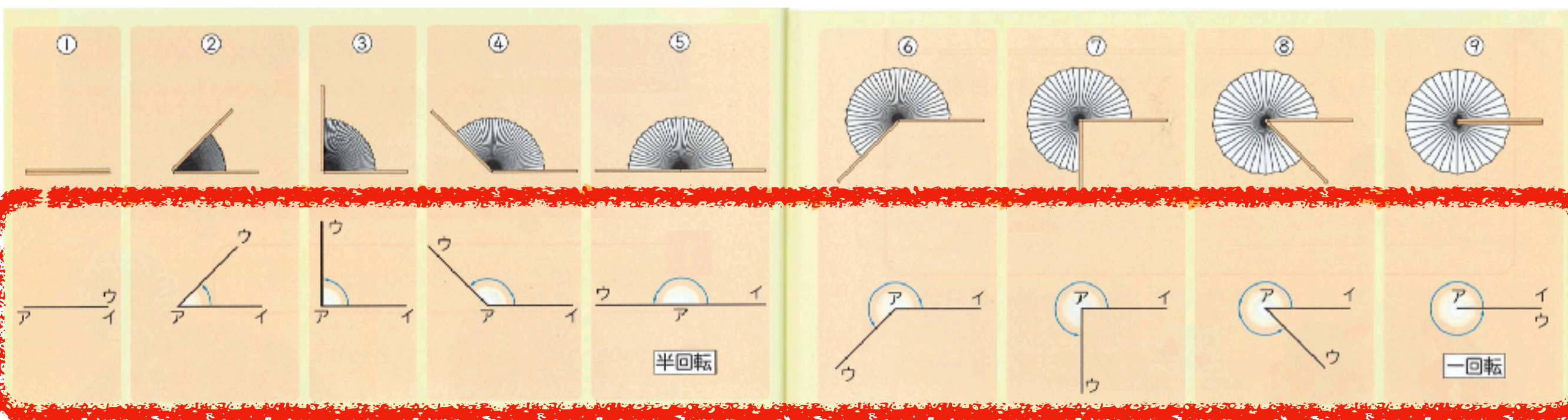
⑤はまっすぐになっているよ。





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？



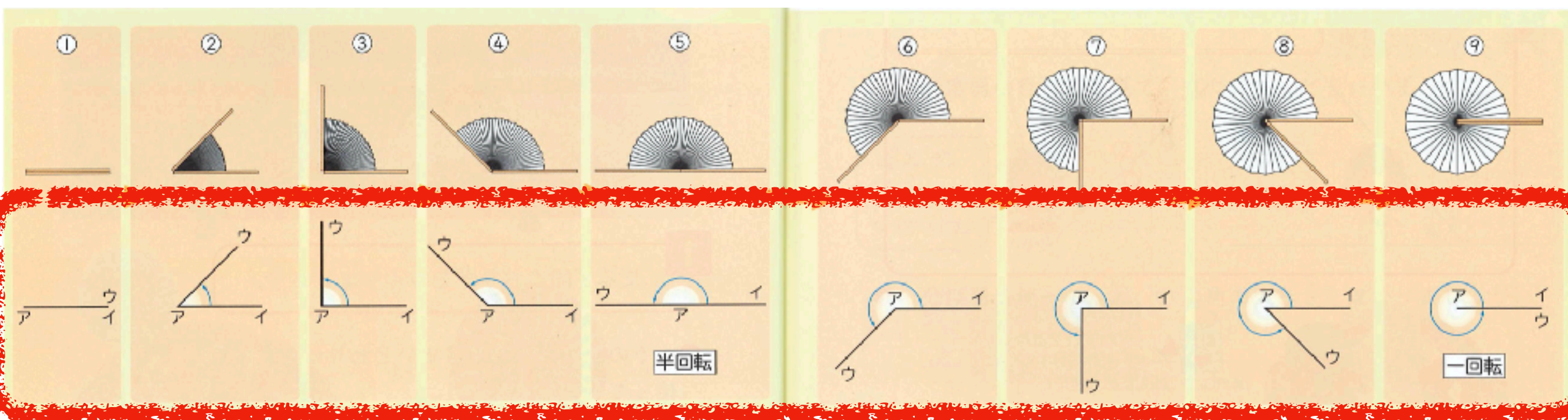


みんな、いいところに気がついてい
るね。

⑤のまっすぐのところや

⑨の一周しているところも

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、わかっ
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

①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

①ま 角の大きさには、
まっすぐのものや一周したものも
ある。

①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)
1 角とその大きさ

④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。