

4年生 算数「角とその大きさ2」の学習

準備するもの：筆記用具・分度器・算数ノート

インターネットが使える人は、滝野南小学校ホームページ「臨時休校中のまなび」4年生「角とその大きさ2」を開く。カラーで分かりやすいです。動画を見ると、分度器の使い方の復習や練習問題が行えます。

学習するはんい：わくわく算数4年生 P14～P17

学習のしかた：算数ノートを見ながら（動画を見ながら）進めます。

今日の学習は、わくわく算数4年生の14ページから17ページです。

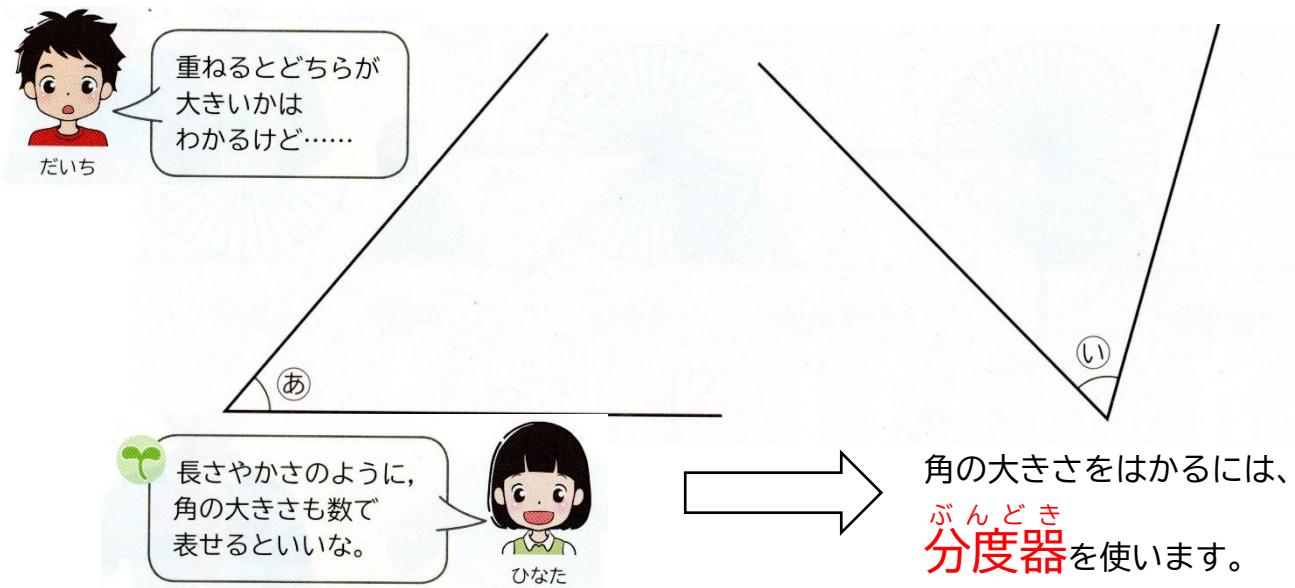
めあてを声に出して読みましょう。

めあて：分度器の使い方を復習し、プリントの練習問題に取り組もう。

*インターネットを見ることができる人は、下の①②③の動画を見ながら
見ることができない人は、ノートを見ながら 進めましょう。

①角とその大きさ 01 角の大きさのはかり方 - YouTube

1 ①と②の角は、どちらがどれだけ大きいですか。



度（°）は、角の大きさの単位です。

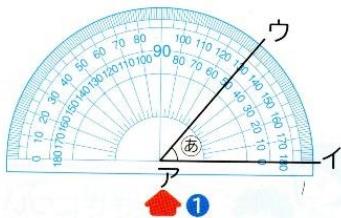
角の大きさのことを ともいいます。



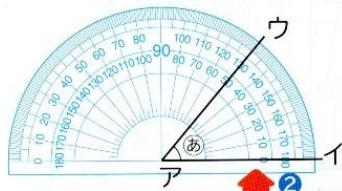
2 分度器を使って、ⒶとⒷの角の大きさをはかりましょう。

角の大きさのはかり方

① 分度器の中心を
頂点Ⓐにあわせる。



② 0° の線を辺Ⓑに
あわせる。



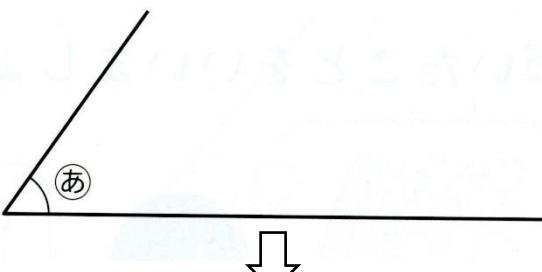
③ 辺Ⓑの上にある目もりを
よむ。



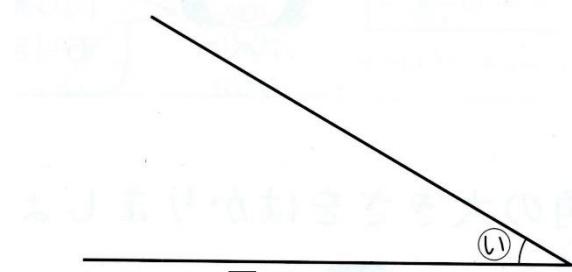
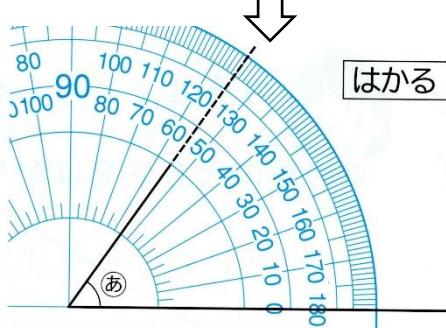
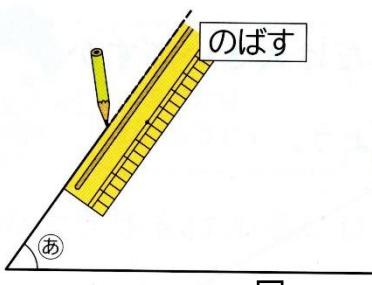
動画 ⇒ [角の大きさのはかり方](#)

Ⓐの角の大きさは ° 、 Ⓑの角の大きさは ° 。
なので、 の角のほうが ° 大きい。

3 くふうして、ⒶとⒷの角の大きさをはかりましょう。

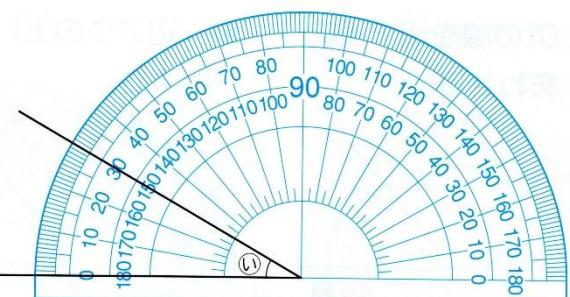
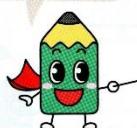


辺が短いときは・・・



角の向きが反対のときは・・・

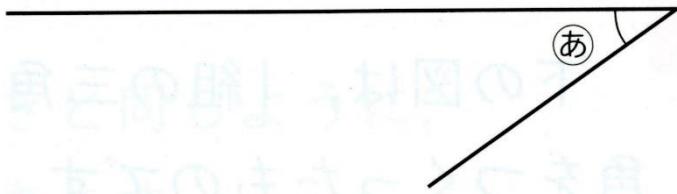
左の0°から10°,
20°, 30°, ……と
よんでいきます。



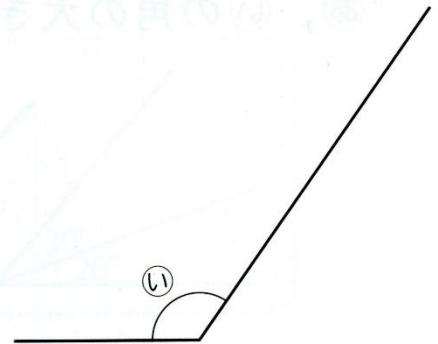
くふうして角の大きさをはかってみると
Ⓐの角は ° 、 Ⓑの角は ° 。

②角とその大きさ 03 角の大きさのはかり方 - YouTube

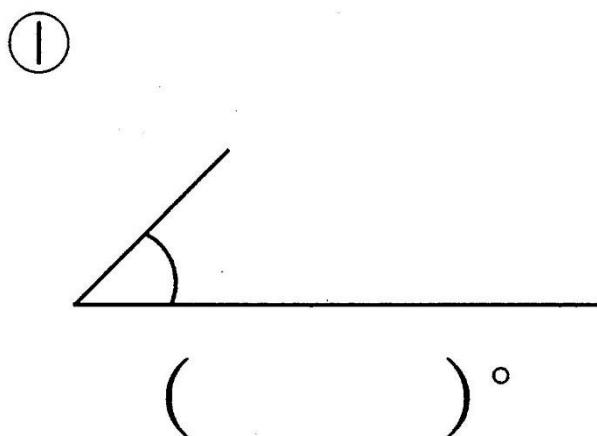
4 次の角の大きさをはかりましょう。



あの角は °



いの角は °



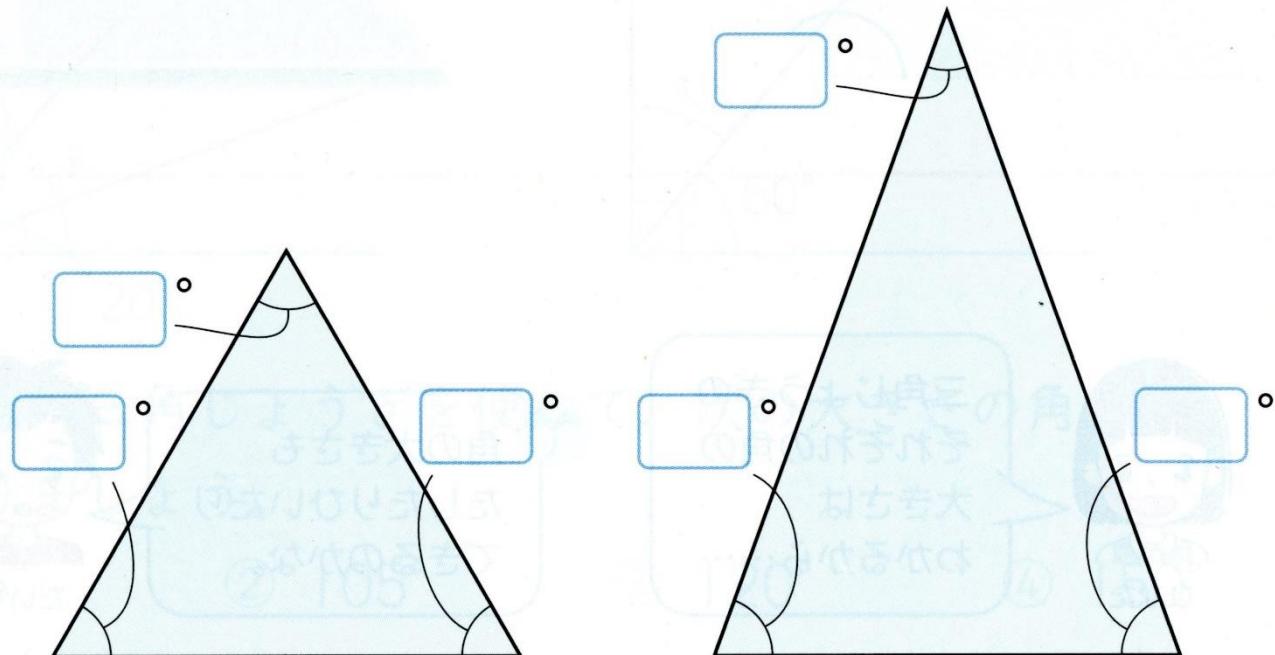
まとめを声に出して読みましょう。

まとめ

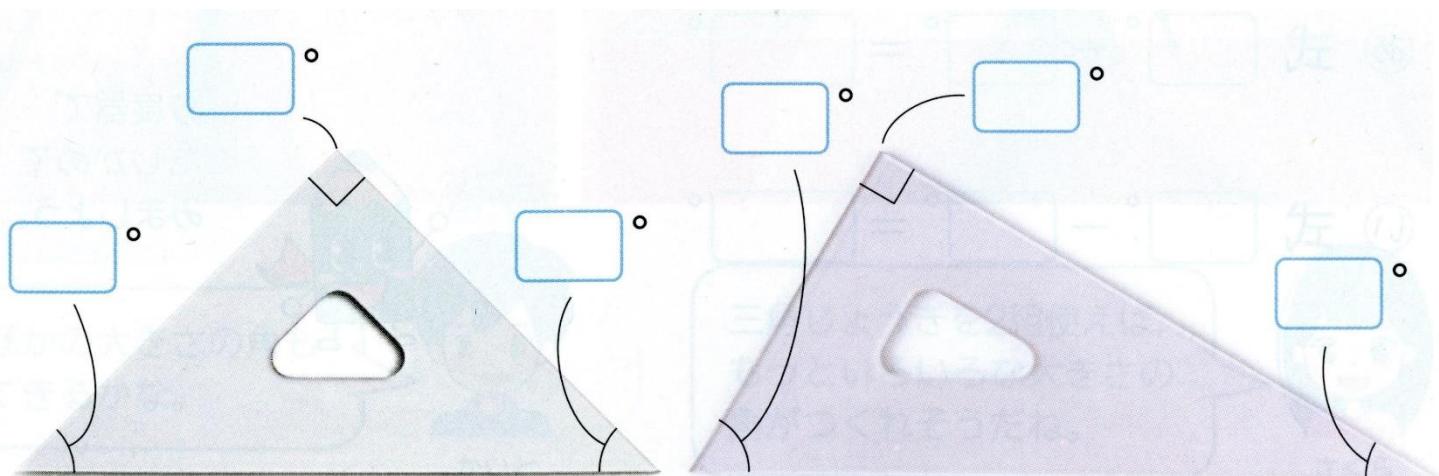
- ・度 (°) は、角の大きさの単位です。
- ・角の大きさのことを角度ともいいます。
- ・辺の長さが短いときは、辺をのばしてはかる
- ・分度器の目もりは、1つの辺をあわせた 0° の線からよむ。

③角とその大きさ 05 角の大きさのはかり方 - YouTube

5 下の正三角形や二等辺三角形の大きさをはかりましょう。



6 下の正三角形や二等辺三角形の大きさをはかりましょう。



ネットを使っての練習問題 ⇒ [三角じょうぎの角の大きさ](#)

分度器を使って、角度をはかることになれてきましたか。
2つの数字があるので、どちらの数を読むのかまよいします。
辺にあわせた 0° から目もりを読むことがポイントですね。
いろいろな大きさの角度がはかれると、うれしくなりますね。
次の登校日に角の大きさの続きを学習します。

