直角と角の大きさ

やさしい ★☆☆ ・ 直角を もとに 角の大きさ

かたち



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 □に あてはまる数を 書きましょう。

(1) 直角は □°

(2) 2直角は □°

(3) 1回転の 角は □°

(4) 3直角は □°

(5) 直角より 20°大きい 角は □°

(6) 直角より 20°小さい 角は □°

(7) 180°は 直角 □ こ分

(8) 360°は 直角 □ こ分



ヒント

三角じょうぎの 直角の 角を 思い出そう。半回転は 直角 2つ分、1回転は 直角 4つ分 だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「分度器で角をはかろう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分度器で角をはかろう

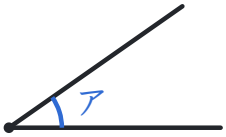
やさしい ★☆☆ ・ 分度器で はかる

かたち

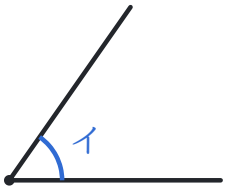


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 分度器で 角の 大きさを はかりましょう。



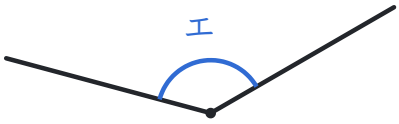
ア □°



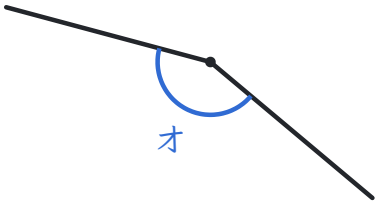
イ □°



ウ □°



エ □°



オ □°



カ □°



ヒント

分度器の 中心を 角の ちょう点に 合わせ、0° の 線を 1つの 辺に 重ねよう。辺が みじかい ときは のばして はかろう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「180°より大きい角」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

180°より大きい角

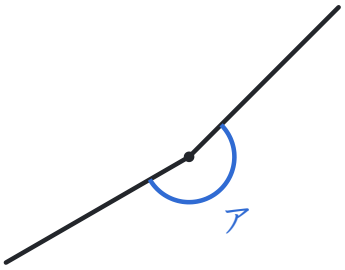
ふつう ★★☆ ・ 180°より 大きい 角

かたち

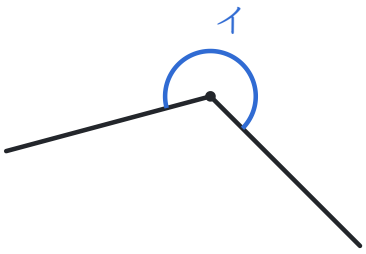


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

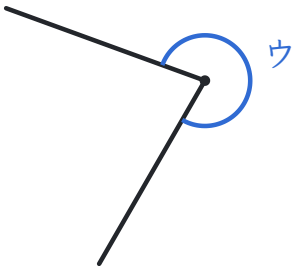
1 分度器で 角の 大きさを はかりましょう。



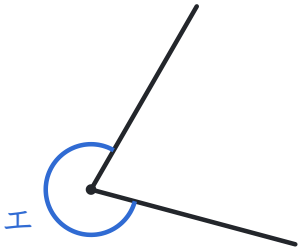
ア □°



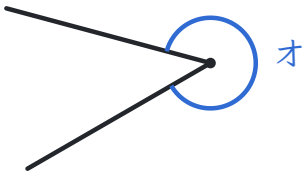
イ □°



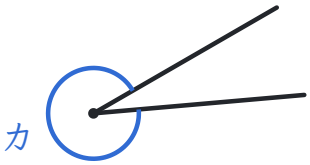
ウ □°



エ □°



オ □°



カ □°



ヒント

1つの 辺を のばして 180° と のこりに 分けるか、360° から 小さい ほうの 角を ひこう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「角度を計算しよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

角度を計算しよう

ふつう ★★☆ ・ 計算で 角度を 求める

かたち

一直線は
180°

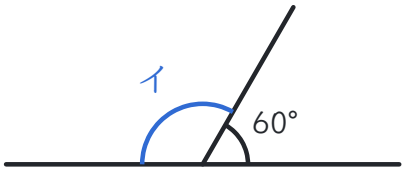


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

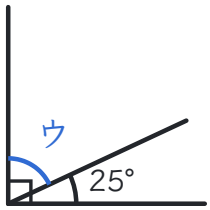
1 分度器を 使わずに、計算で ア～カの 角度を 求めましょう。



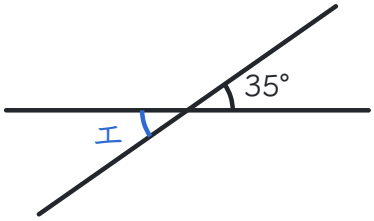
ア □°



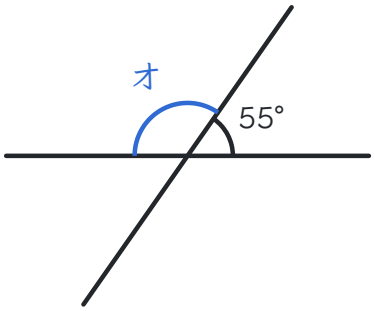
イ □°



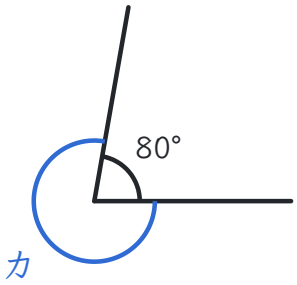
ウ □°



エ □°



オ □°



カ □°



ヒント

一直線は 180°、直角は 90°、1回転は 360°。そこから 分かっている 角を ひこう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「三角じょうぎの角」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

三角じょうぎの角

ふつう ★★☆ ・ 三角じょうぎの 角

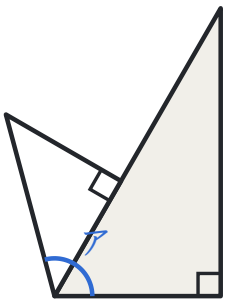
かたち

90° 60° 30°
90° 45° 45°

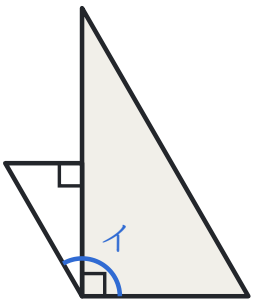


なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

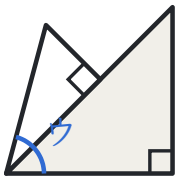
1 1組の 三角じょうぎを 組み合わせました。ア～カの 角度は 何度ですか。



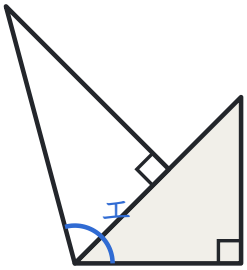
ア □°



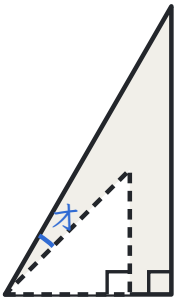
イ □°



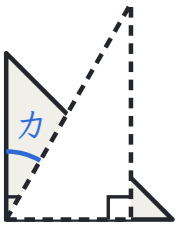
ウ □°



エ □°



オ □°



カ □°



ヒント

三角じょうぎの 角は 90°・60°・30° と 90°・45°・45°。合わせた 角は たし算、重ねた 角は ひき算で 求めよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

かたち ・ つぎは 「すい直な直線」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）