

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 角の大きさ

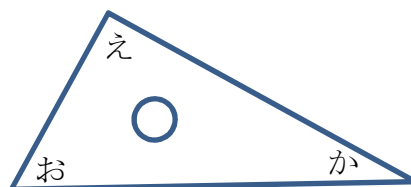
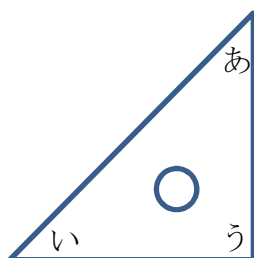
組

番

名前

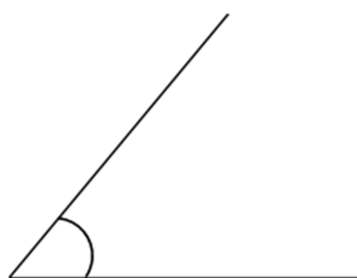
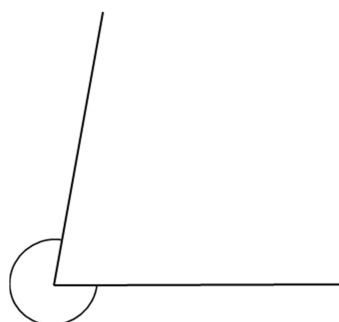
基礎の確認

- 1 下の三角じょうぎの角で、直角になっているのはどれですか。記号で答えましょう。

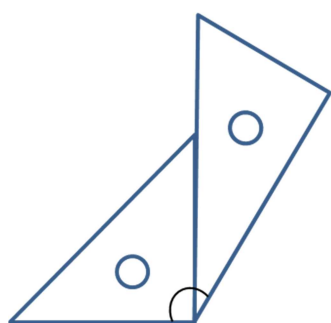
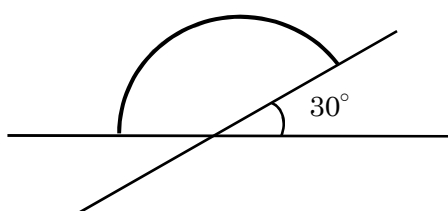


答え う, え

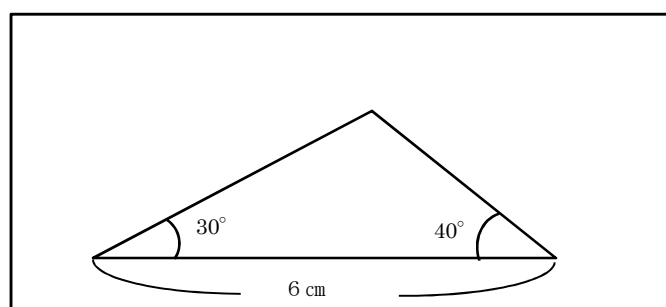
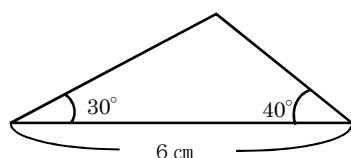
- 2 分度器を使って次の角度をはかりましょう。

答え 50° 答え 280°

- 3 分度器を使わずに次の角度を計算で求めましょう。

答え 120° 答え 150°

- 4 分度器とじょうぎを使って、下の図のような三角形をかきましょう。



算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 角の大きさ

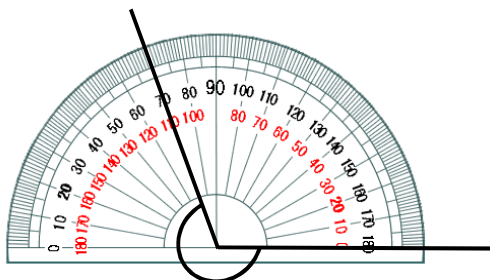
組

番

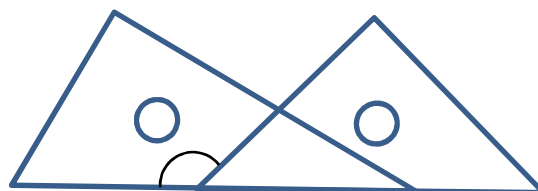
名前

力をのばそう

- 1 次の角の大きさを求めましょう。

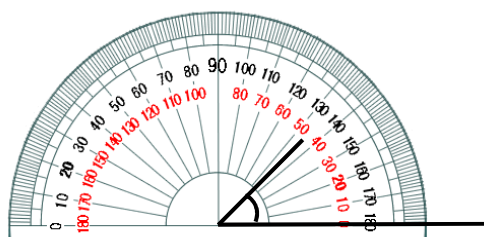


答え 250°



答え 135°

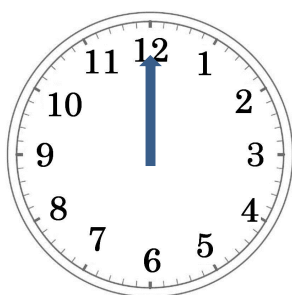
- 2 角度をはかるとき、辺の長さが短いときはどのようにしてはかればよいですか。はかり方を説明しましょう。



(例)

短い辺を分度器のめもりが読める所までつぎ足して、そのめもりを見る。

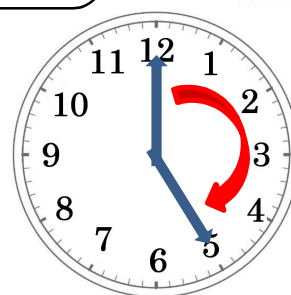
- 3 ひろしさんは、身の回りにどんな角度があるか調べている時、時計のはりの動きを見て、角度があることに気づきました。



時計の長い針が15分間に動く角の大きさは、90°だね。
30分間に動く角の大きさは、180°だ。



それじゃ、25分間に動く角の大きさは何度だろう？



25分間に動く角の大きさが何度になるか、説明しましょう。

(例)

15分間に動く角の大きさが90°なので、5分間に動く角の大きさは $90 \div 3 = 30$ で、30°になる。 $30^\circ \times 5 = 150^\circ$ になるから、150°です。