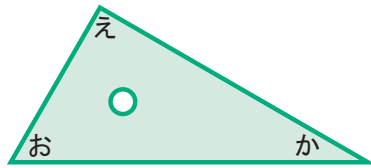
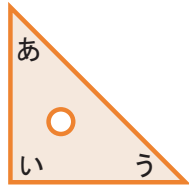




年 組 番

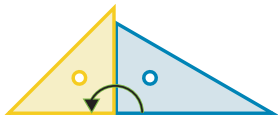
名前

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。

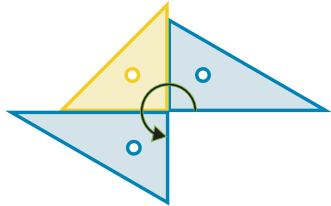


いとえ

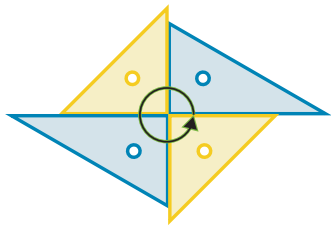
2 次の にあてはまる数を求めましょう。



2直角 = 180°



3直角 = 270°

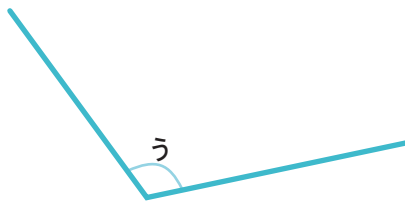
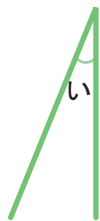
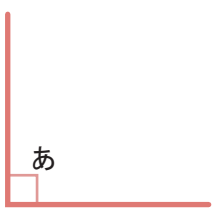


4直角 = 360°

直角は
90° だよね。

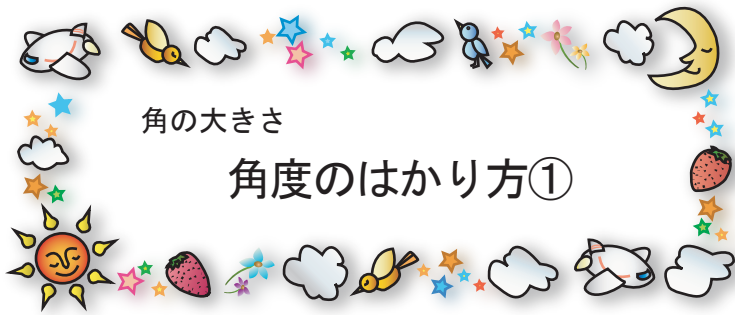


3 角の大きい順に、記号で答えましょう。



う → あ → い

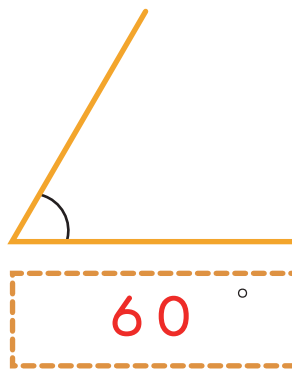
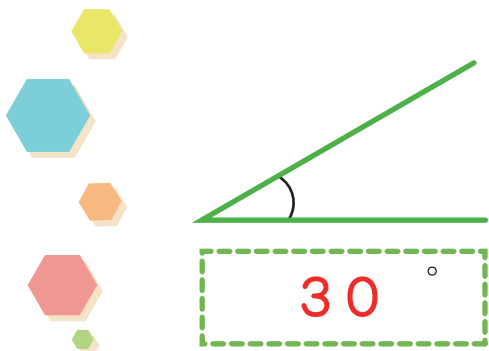




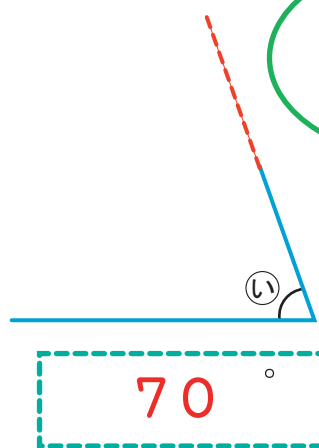
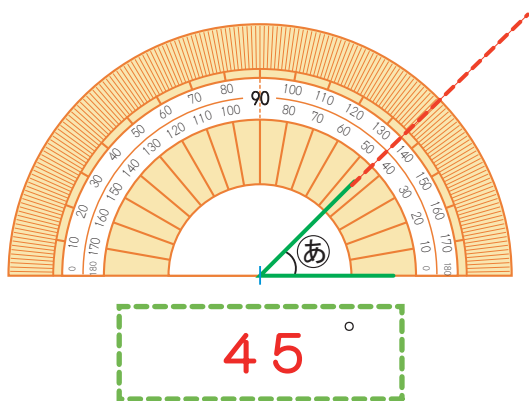
□年 □組 □番

名前 □

1 ^{ぶんどき} 分度器を使って、次の角度をはかりましょう。



2 ^あ と ^い の角度を、くふうしてはかりましょう。



辺の長さが短くて
めもりにとどかない
ときは？

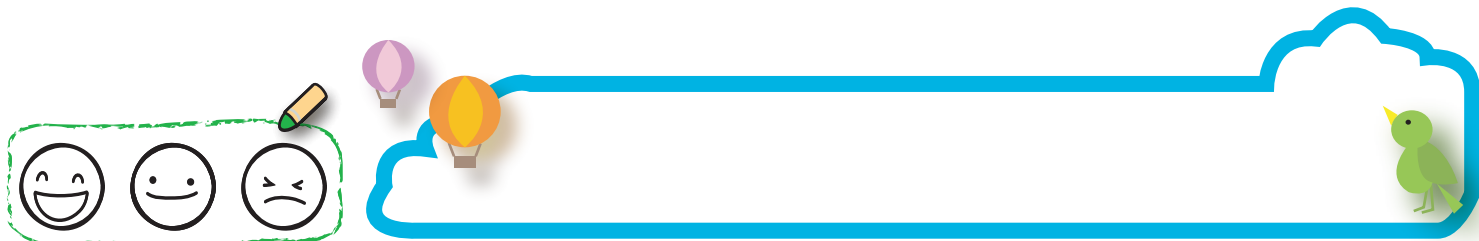
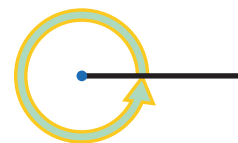


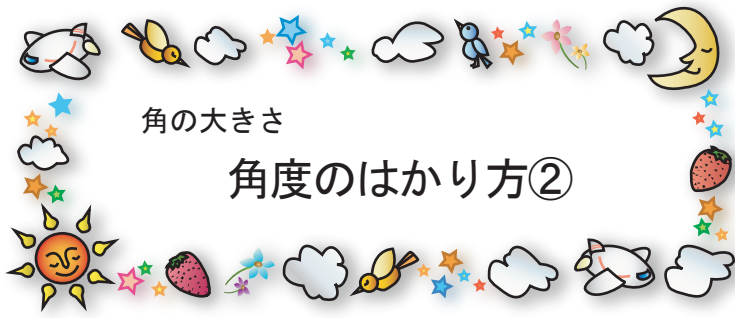
3 次の □ にあてはまる数を求めましょう。

半回転の角度 = 180 度



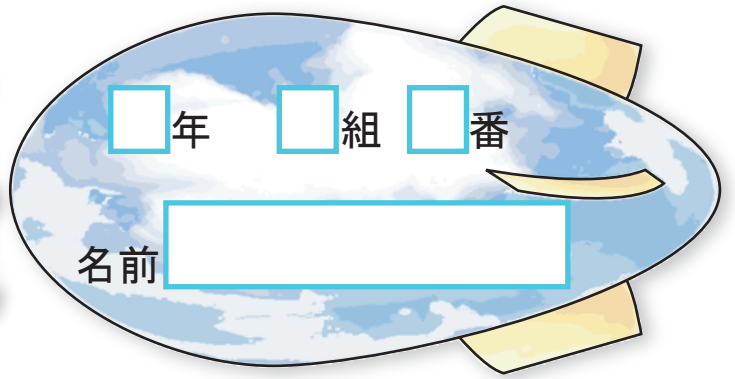
1回転の角度 = 360 度





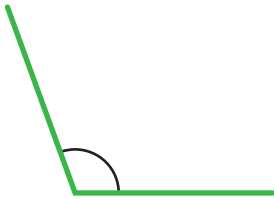
角の大きさ

角度のはかり方②



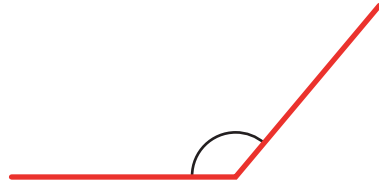
1 分度器を使って、次の角度をはかりましょう。

1



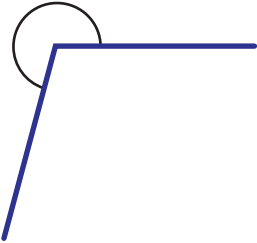
110°

2



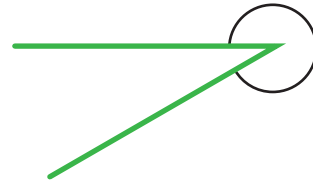
130°

3



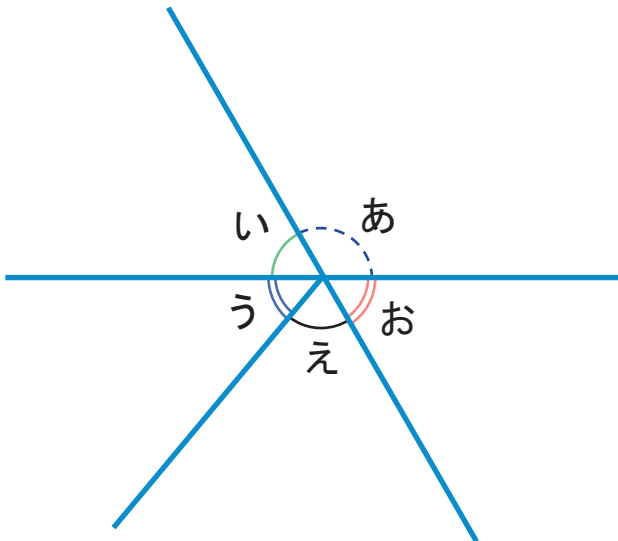
255°

4



330°

2 下の5つの角度が、それぞれ何度かはかりましょう。



あ 120°

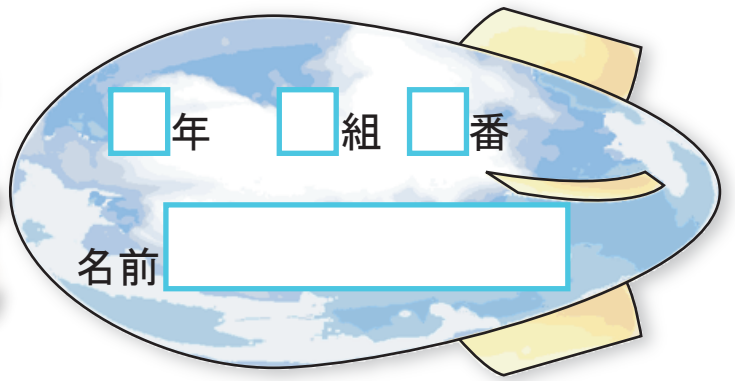
い 60°

う 50°

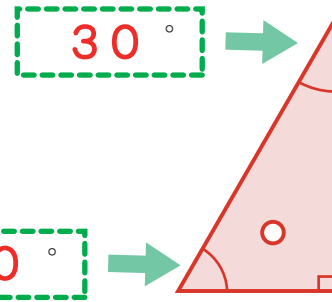
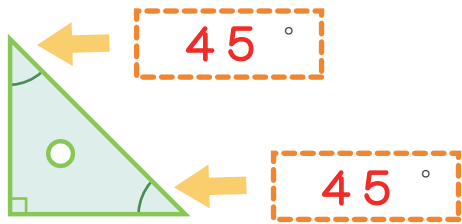
え 70°

お 60°

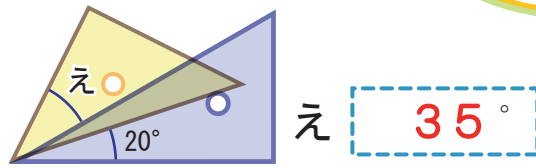
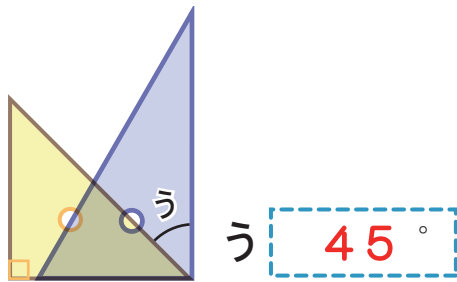
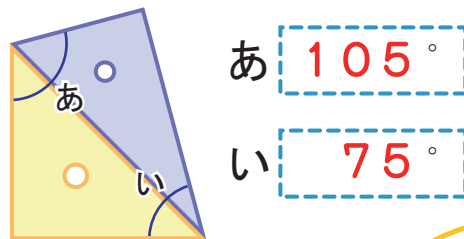




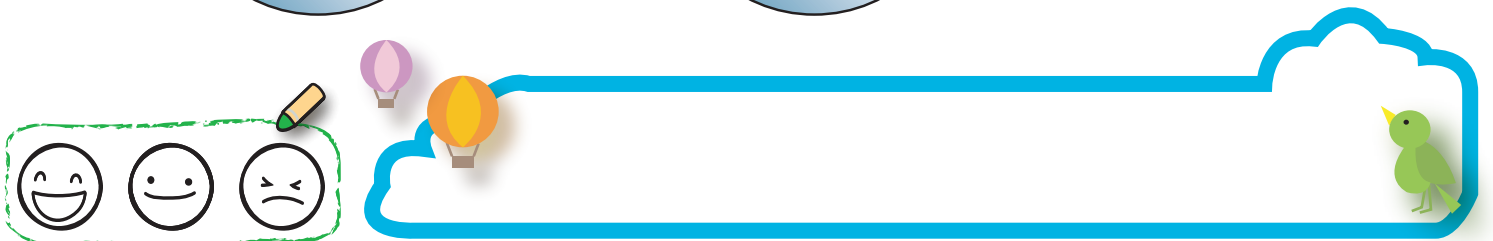
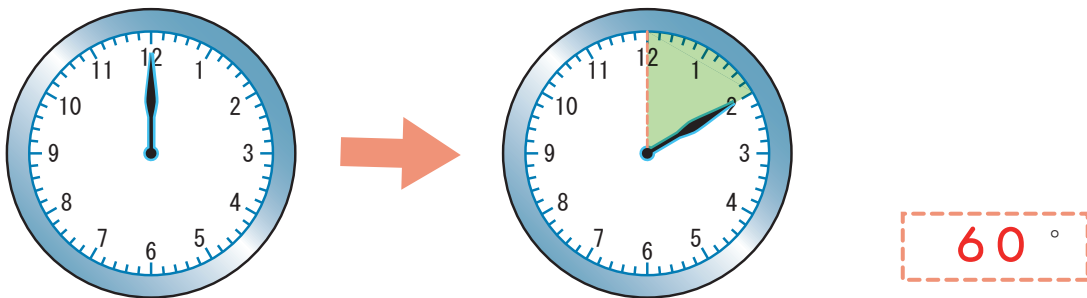
1 三角じょうぎの角度をはかりましょう。



2 三角じょうぎを2枚組み合わせました。あ～えの角度は、何度でしょう。



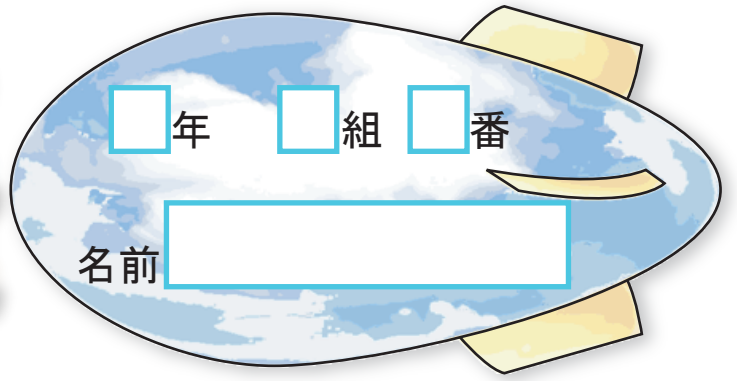
3 時計の長いはりが、10分間にうごく角の大きさは、何度でしょう。





角の大きさ

角のかき方



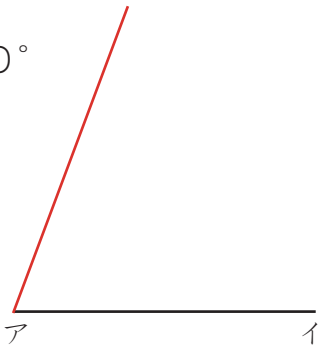
年 組 番

名前

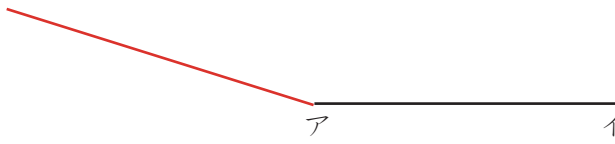


点アを中心に、次の角をかきましょう。

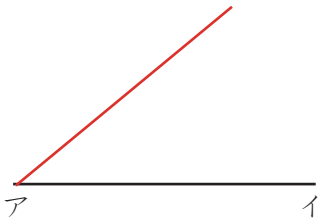
① 70°



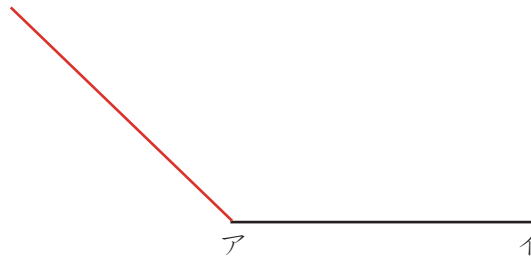
② 162°



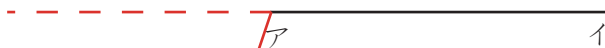
③ 45°



④ 157°



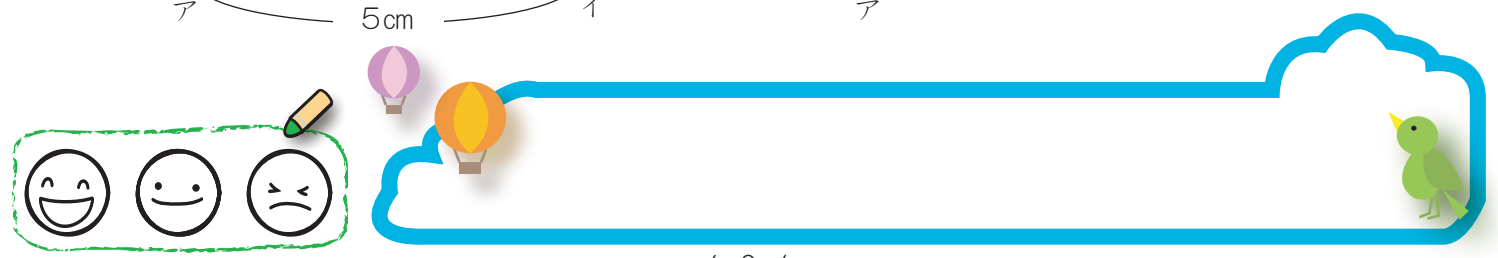
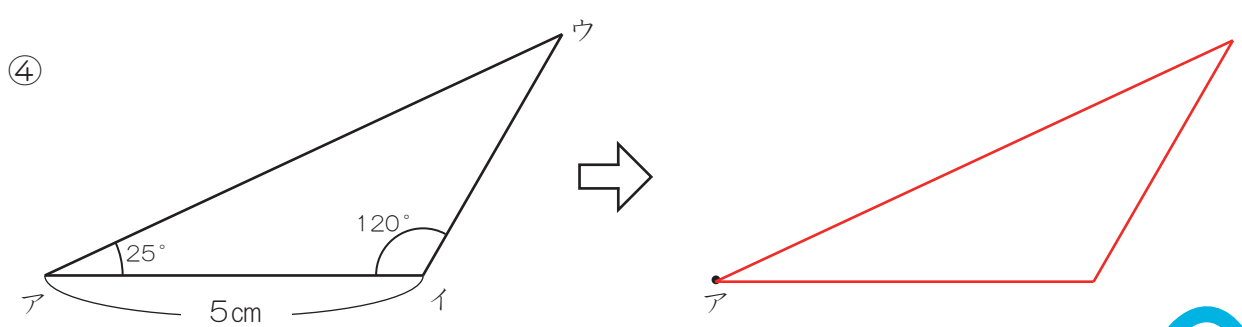
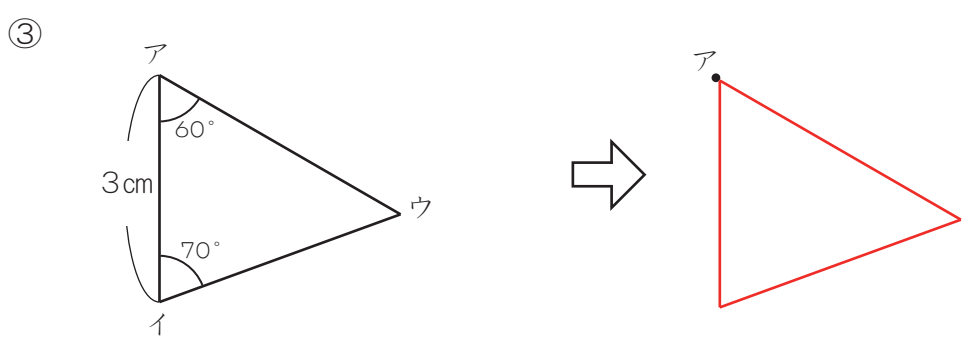
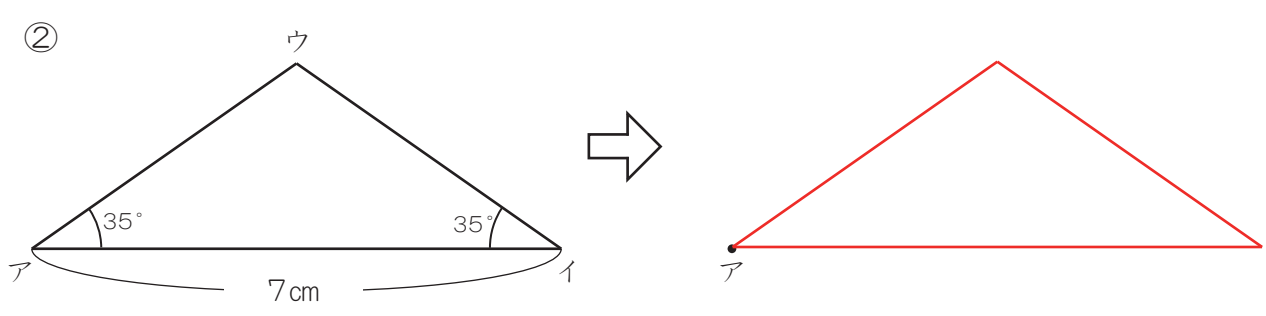
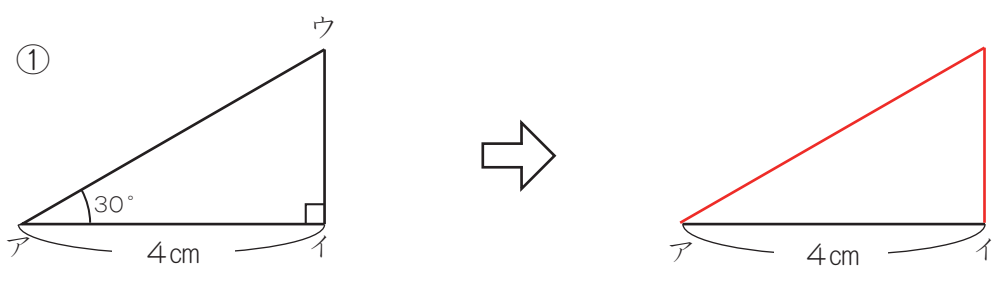
点アを中心に、 250° の角をくふうしてかきましょう。





年 組 番
 名前

次のような三角形をかきましょう。

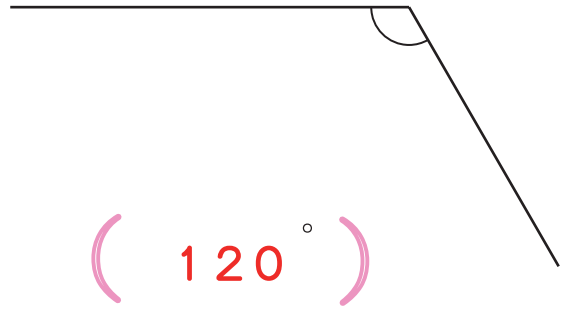
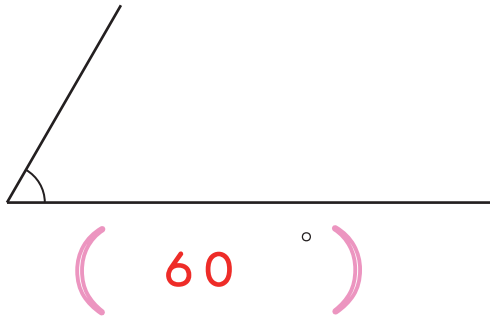




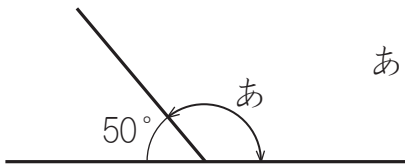
□年 □組 □番

名前 □

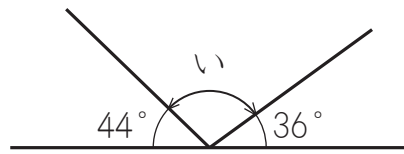
① 分度器を使って、次の角度をはかりましょう。



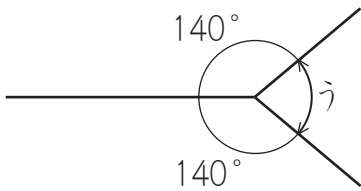
② 次の角度は、何度ですか。計算で求めましょう。



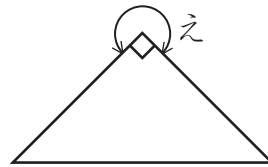
あ (130 °)



い (100 °)

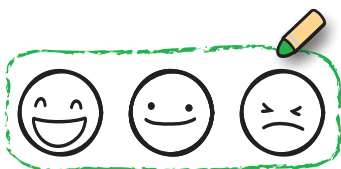
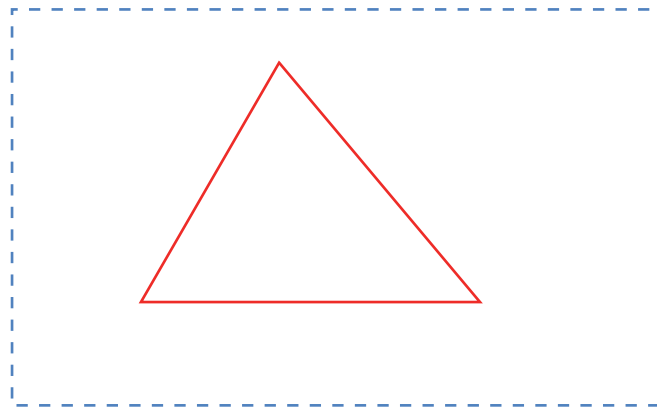
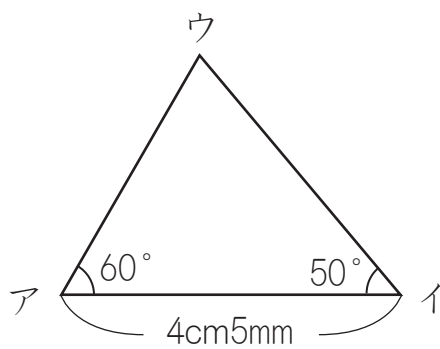


う (80 °)



え (270 °)

③ 次のような三角形をかきましょう。



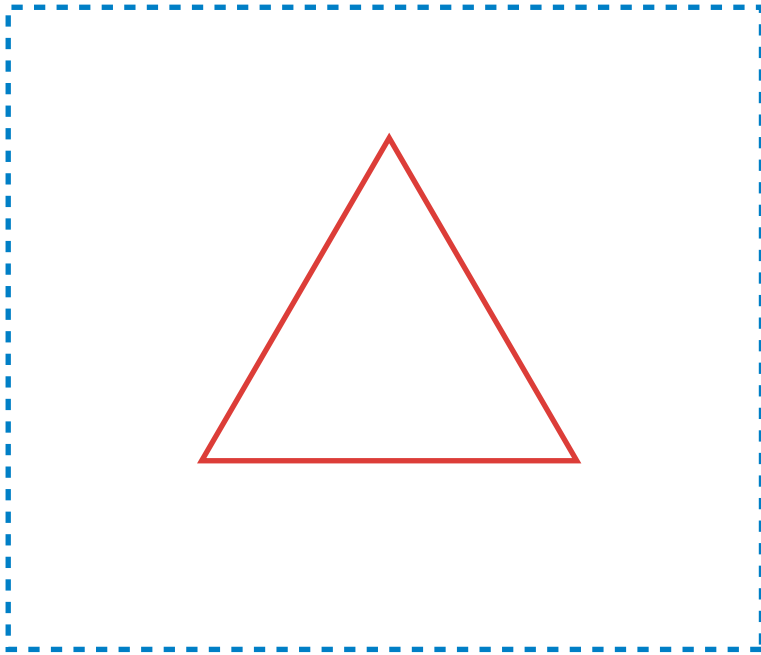


角の大きさ

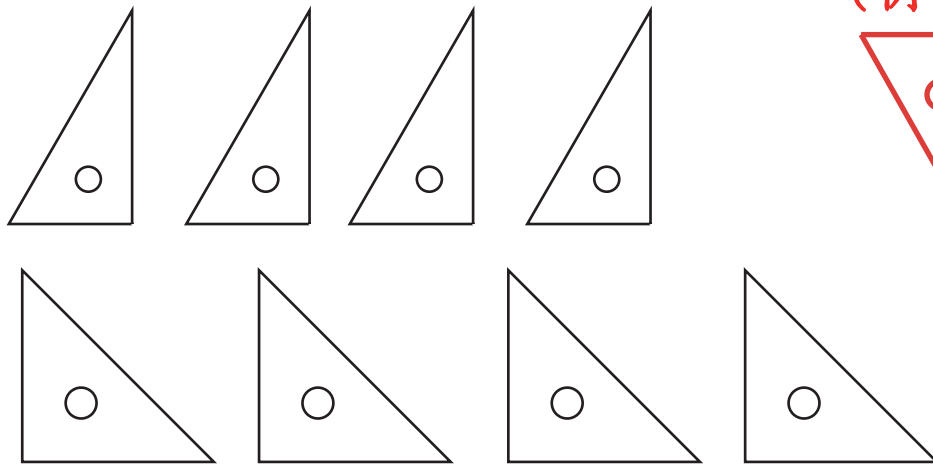
力をつけよう

年 組 番
 名前

① 一辺の長さが5cmの正三角形をかきましょう。



② 三角じょうぎを自由に組み合わせて、 120° の角度をつくりましょう。
(形を切り取って使いましょう。)



(例)

