

## 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①

組

番

名前

チャレンジ問題

1

図1のように、円の中心である点アと円周の上の点イを直線で結び辺アイとし、点アと円周の上の点ウを直線で結び辺アウとして、これらの辺がつくる角を、角あとししました。

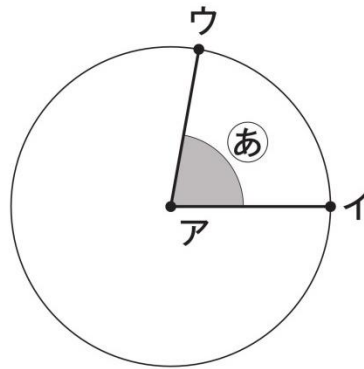


図1

図2のように、辺アウを矢印の向きに動かして角あ<sup>じるし</sup>の角度を大きくしていきます。

図3のように、辺アイと辺アウが一直線になったときの角を、角いとしします。また、図4のときの角を、角うとしします。

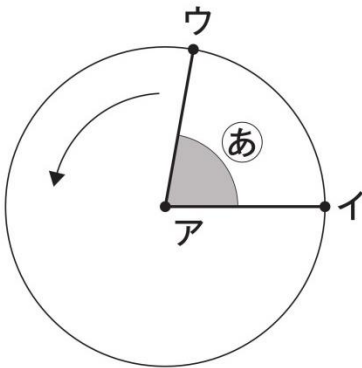


図2

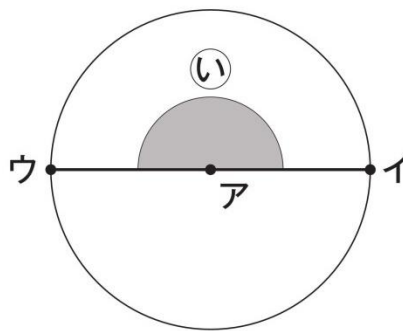


図3

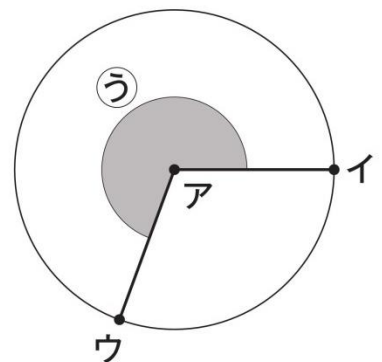
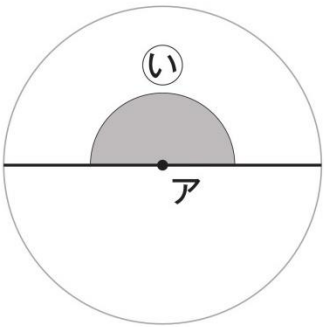


図4

(1) 左ページの図3のときの角①の角度は何度ですか。下の 1 から 5 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。

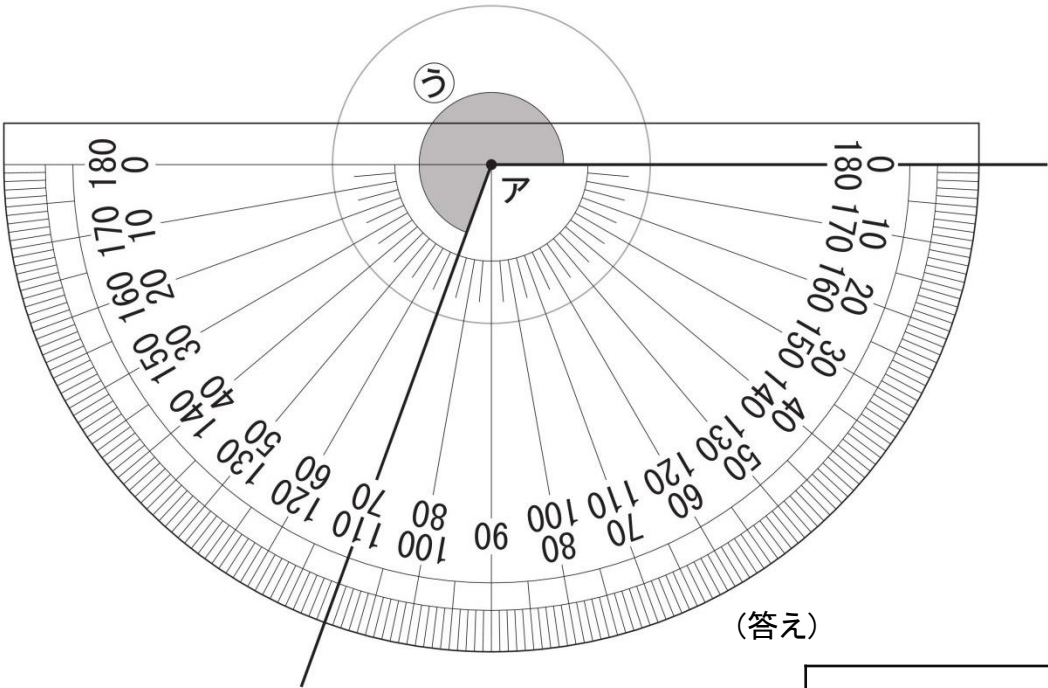


- 1    0°
- 2    90°
- 3    180°
- 4    270°
- 5    360°

(答え)

H30全国学力・学習状況調査A5(1)

(2) 左ページの図4のときの角②の角度を、分度器を使ってはかります。角②の角度は何度ですか。答えを書きましょう。



(答え)

度

H30全国学力・学習状況調査A5(2)

## 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①

組

番

名前

チャレンジ問題

1

図1のように、円の中心である点アと円周の上の点イを直線で結び辺アイとし、点アと円周の上の点ウを直線で結び辺アウとして、これらの辺がつくる角を、角あとししました。

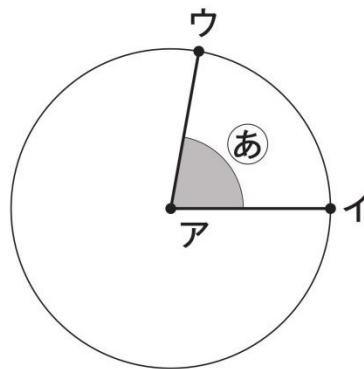


図1

図2のように、辺アウを矢印の向きに動かして角あの角度を大きくしていきます。

図3のように、辺アイと辺アウが一直線になったときの角を、角いとしします。また、図4のときの角を、角うとしします。

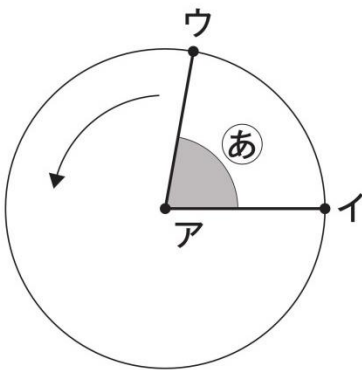


図2

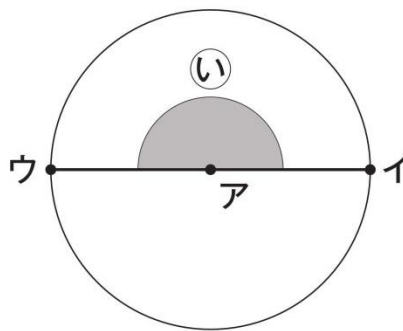


図3

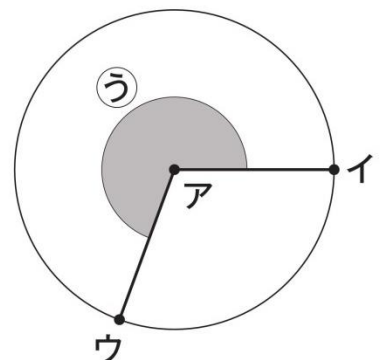
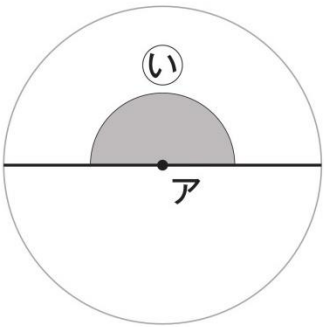


図4

(1) 左ページの図3のときの角①の角度は何度ですか。下の 1 から 5 までの中から 1 つ選んで、その番号を書きましょう。



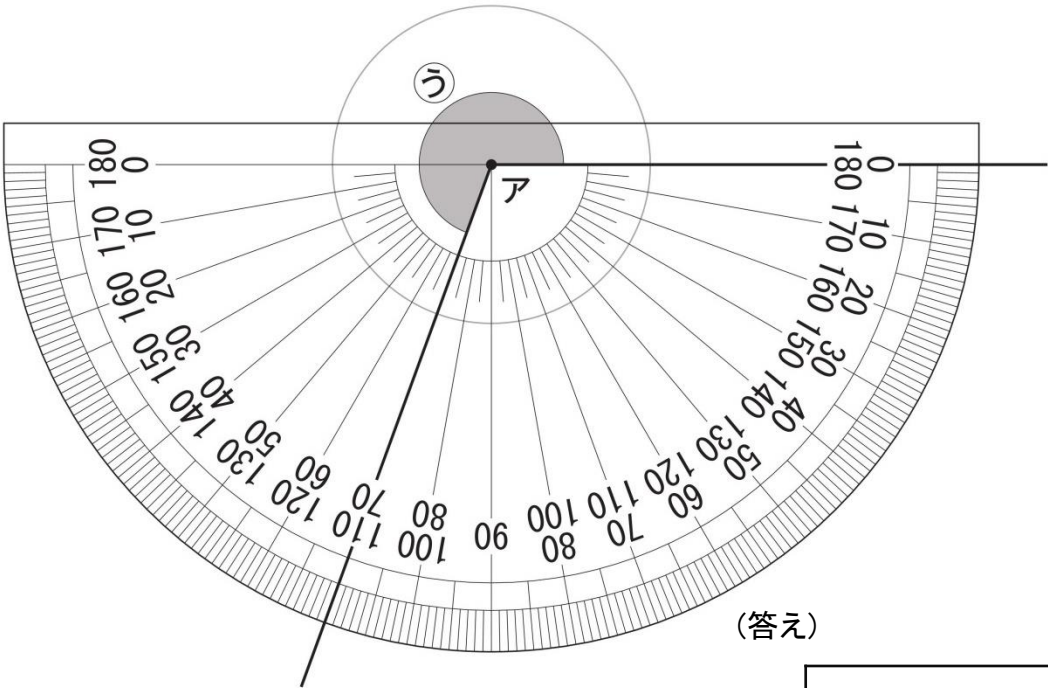
- 1 0°
- 2 90°
- 3 180°
- 4 270°
- 5 360°

(答え)

3

H30全国学力・学習状況調査A5(1)

(2) 左ページの図4のときの角②の角度を、分度器を使ってはかります。角②の角度は何度ですか。答えを書きましょう。



(答え)

250 度

H30全国学力・学習状況調査A5(2)