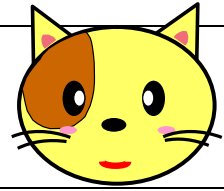


4 角の大きさ

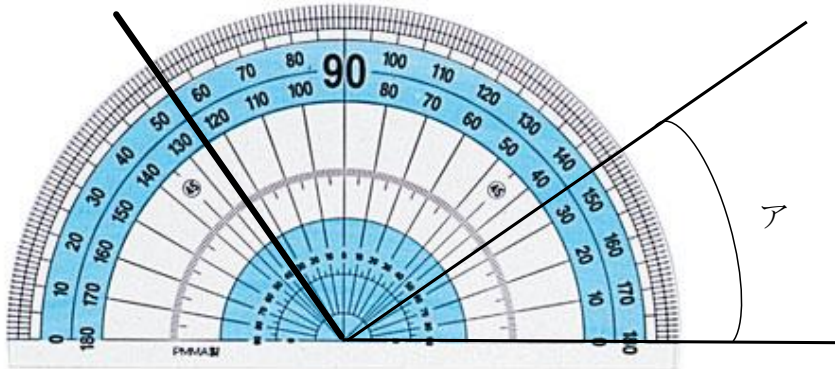


☆じゅんぴ物：じょうぎ

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

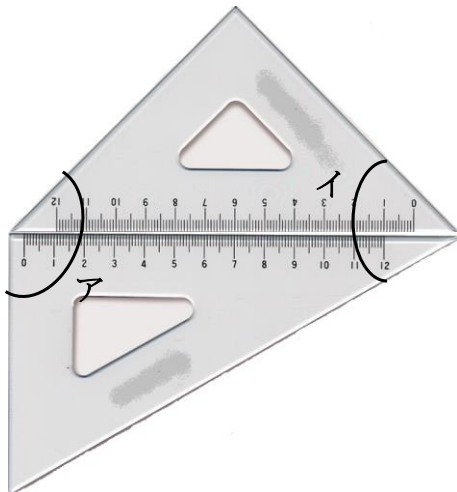
1 次の問題に答えましょう。

(1) 下の図のアの角度は何度ですか。 (35°)



(2) 上の分度器に、125°の大きさの角を書きましょう。

(3) 三角じょうぎ2まいを下図のように組み合わせました。
ア、イの角度は何度になりますか。



(ア： 135°)

45° + 90° で 135° となります。

(イ： 75°)

45° + 30° で 75° となります。

2 時計の長いはりが、次の時間にまわってできる角の大きさは何度でしょうか。

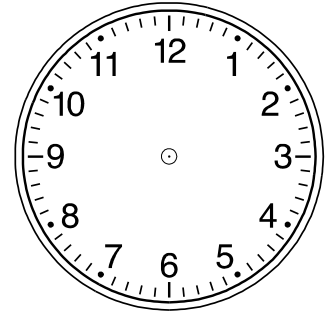
(1) 30分 (180°)

(2) 15分 (90°)

(3) 50分 (300°)

(4) 5分 (30°)

(5) 1分 (6°)



時計の長いはりがひと回りすると360°です。
また、ひと回りすると60分なので、1分あたり
360° ÷ 60分で6°の角度で進むことになります。

※H19 宮城県学習状況調査問題

3 右の図の二等辺三角形で、アの角度は何度ですか。

①～④の中から1つ選び、その番号を書きましょう。

① 50°

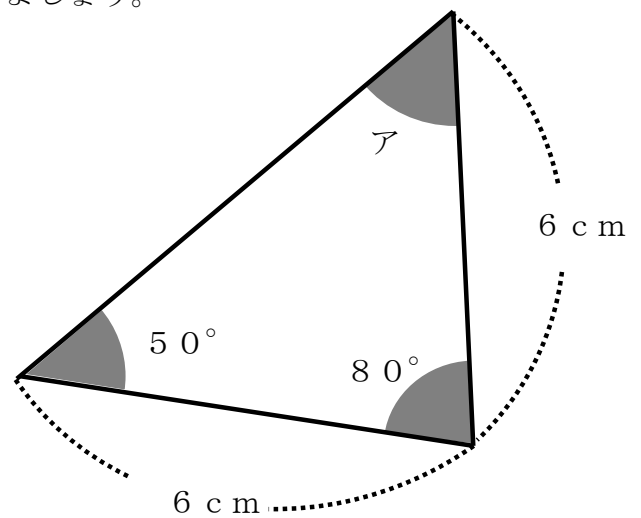
② 60°

③ 70°

④ 80°

<番号>

①



この三角形は二等辺三角形なので
2つの角の大きさが同じです。
この二等辺三角形の場合、「ア」の角
の大きさと「50°」の角の大き
が同じになります。