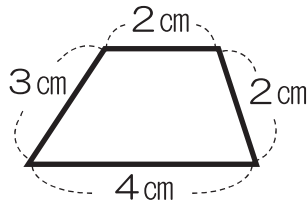
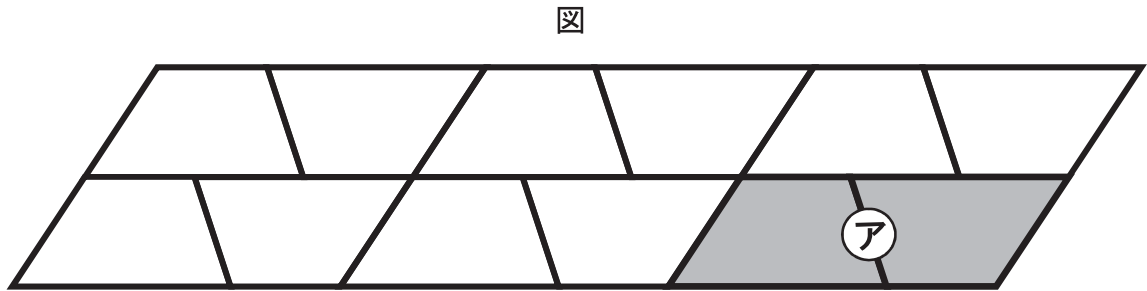


- (2) たろうさんは、先生から配られた色紙を使^{いろがみ}って、下のような台形を何まいか作りました。



それらをしきつめて下の図のようなもようを作り、作品にかざりをつけることにしました。



もようを見た花子さんが、次のように話をしています。



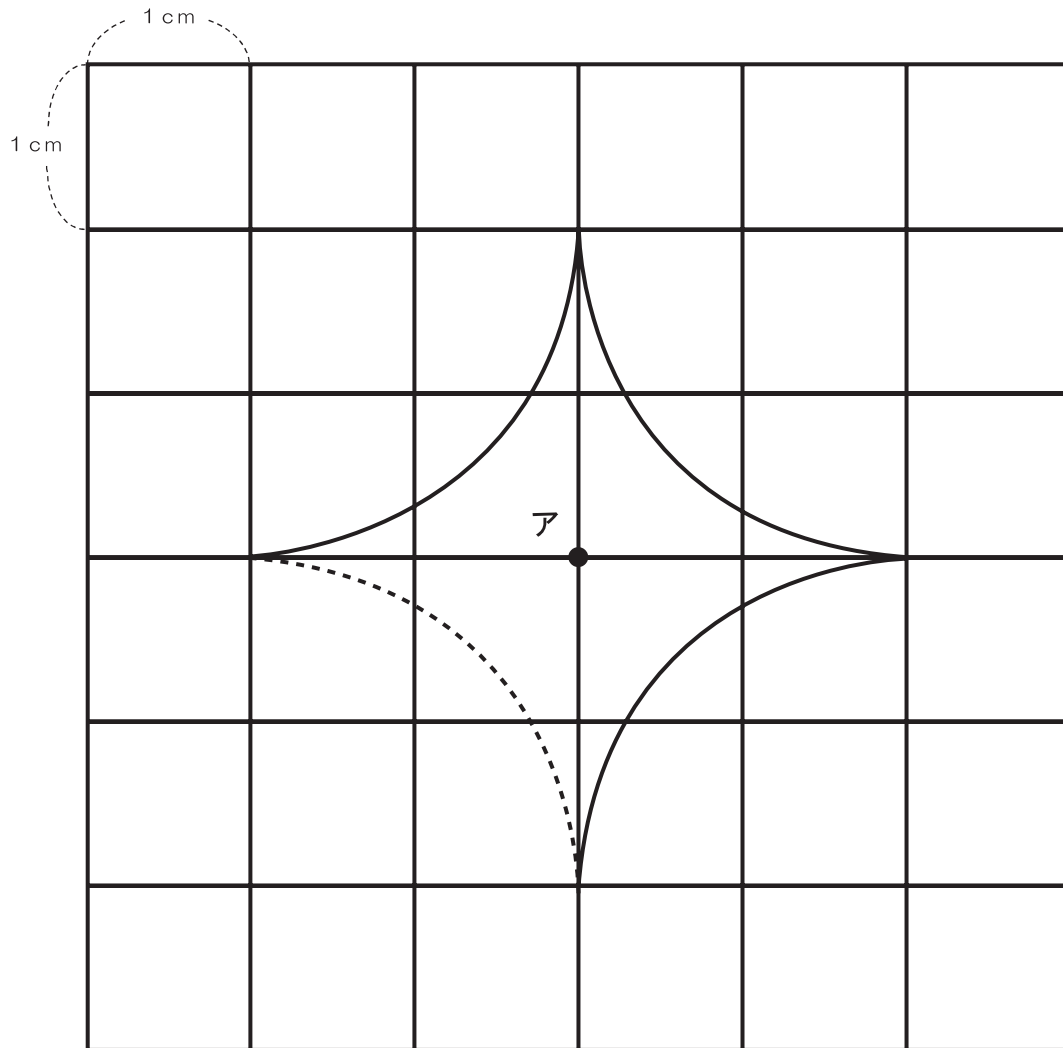
台形だけでしきつめていますが、
 ①を見ると、2つの台形で平行四辺形ができています。

- ① 花子さんが「平行四辺形ができています」と考えた理由として、正しくないものを下の1から3の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 向かい合った角の大きさが等しいから。
- 2 向かい合った角の大きさの和が180度だから。
- 3 向かい合った辺の長さが等しいから。

- ② ①の図形のまわりの長さは何cmですか。

- (3) ゆうさんは、^{ほうがんし}方眼紙にコンパスを使って下のようなもようをかきました。
 そのもようどおりに色紙^{いろがみ}を切りぬいて、作品にかざりをつけることにしました。



上の ----- の部分をかくとき、コンパスは何 cm 開けばよいでしょうか。
 また、どこにはりをさせばよいでしょうか。点アのように、かい答用紙^{ほうがんし}の方眼紙に点イをかきましよう。