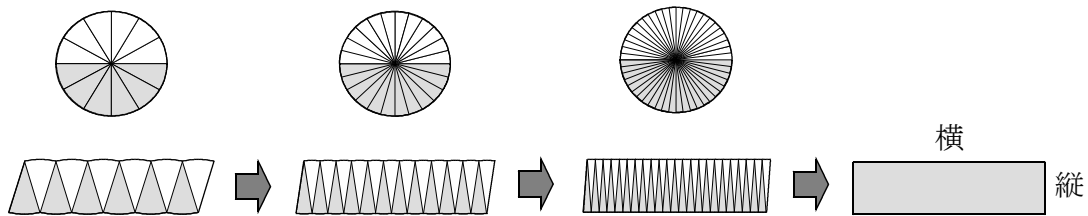


<円の面積②>

組	番	名前
---	---	----

① 下の図のように、円をどんどん細かく等分して並べかえていくと、長方形に近づいていくと考えられます。次の文の①，②に当てはまる言葉をア～オの中から1つずつ選んで，その記号を書きましょう。

- ・円の面積を求めるためには，その円を等分して並べかえた形を長方形とみて，その面積を求めればよい。
- ・長方形の縦の長さは円の①の長さと同じく，横の長さは②の長さと同じいから，円の面積は，① × ② で求めることができる。

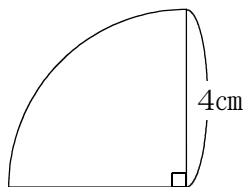


- | | | |
|---------|---------|------|
| ア 直径 | イ 半径 | ウ 円周 |
| エ 円周の2倍 | オ 円周の半分 | |

①	
---	--

②	
---	--

② 次の図形の面積は，半径4cmの円の面積の何倍ですか。



倍

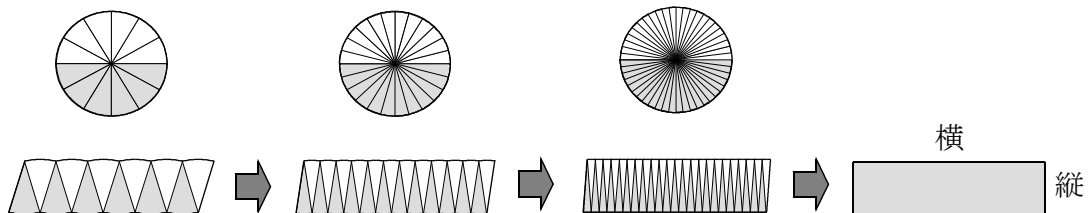
<円の面積②>

解 答

組	番	名前
---	---	----

① 下の図のように、円をどんどん細かく等分して並べかえていくと、長方形に近づいていくと考えられます。次の文の①、②に当てはまる言葉をア～オの中から1つずつ選んで、その記号を書きましょう。

- ・円の面積を求めるためには、その円を等分して並べかえた形を長方形とみて、その面積を求めればよい。
- ・長方形の縦の長さは円の①の長さと等しく、横の長さは②の長さと等しいから、円の面積は、① × ② で求めることができる。

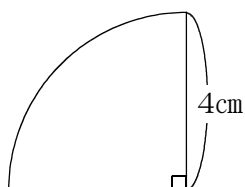


- | | | |
|---------|---------|------|
| ア 直径 | イ 半径 | ウ 円周 |
| エ 円周の2倍 | オ 円周の半分 | |

① **イ**

② **オ**

② 次の図形の面積は、半径4cmの円の面積の何倍ですか。



(例) $\frac{1}{4}$ 倍