

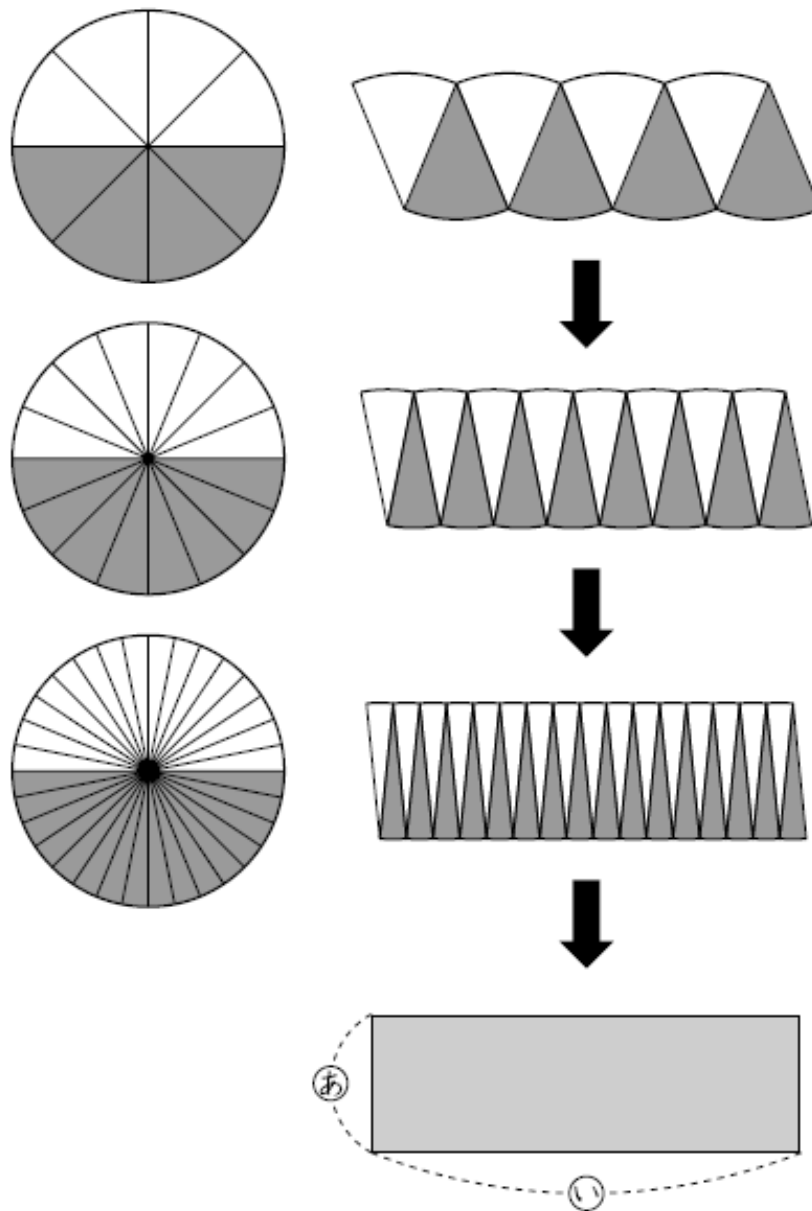
7 円の面積

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

※H22全国学力調査問題 (1) 国 80.1%, 県 77.0% (2) 国 55.3%, 県 51.8%

1 下の図のように、円をどんどん細かく分けてならべかえると、長方形になると考えられます。

したがって、円の面積は あ と い の積で求めることができます。



(1) ㉞は円のどの部分にあたりますか。下の①から④までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- ① 半径 ② 直径 ③ 円周 ④ 円周の半分

--

(2) ㉟は円のどの部分にあたりますか。下の①から④までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- ① 半径 ② 直径 ③ 円周 ④ 円周の半分

--

2 次の①～⑥にあてはまることばや数を、下の解答らんに入力してください。

円の面積は、次の公式で求められます。

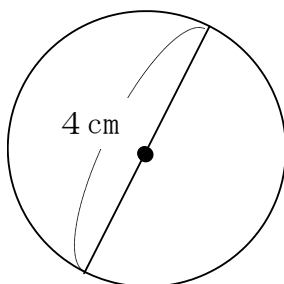
$$(\quad \text{①} \quad) \times (\quad \text{②} \quad) \times (\quad \text{③} \quad)$$

③は、(④)が、(⑤)の何倍になっているかを表す数で、約(⑥)です。

①		②	
④		⑤	
⑥			

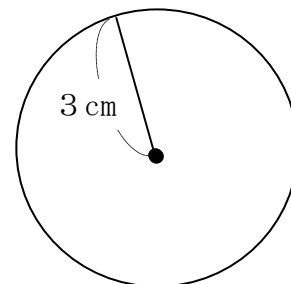
3 次の円の面積を求めましょう。

(1)



cm ²

(2)



cm ²
