

愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ()

【学習名】

円の面積

【学習のめあて】

円の面積の求め方や公式を求めることができる。

【ふりかえり】

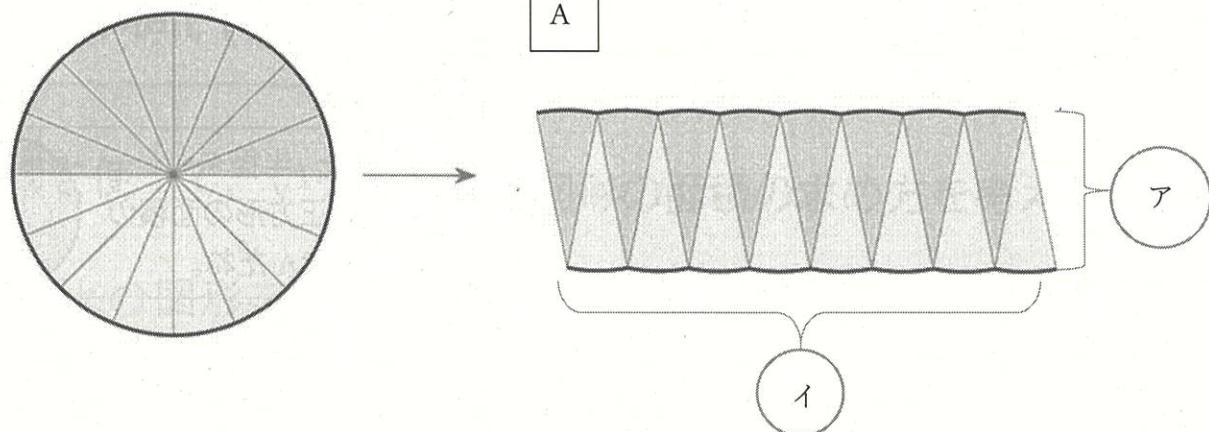
よくわかる
 わかる
 わからない

90点以上で合格

100

(1) 円を細かく等分して並べ替えると、アのような图形になっていきます。

また、アの图形のイとウは円のどの部分を表していますか。□にあてはまる言葉をかきましょう。(各10点)



ア	
イ	

(2) 【 】にあてはまる用語をかきましょう。(①~③各10点) 合計30点

$$\begin{aligned}
 \text{円の面積} &= \text{半径} \times [\text{①}] \text{ の半分} \\
 &= \text{半径} \times [\text{②}] \times \text{円周率} \div [\text{②}] \\
 &= [\text{③}] \times [\text{③}] \times \text{円周率}
 \end{aligned}$$

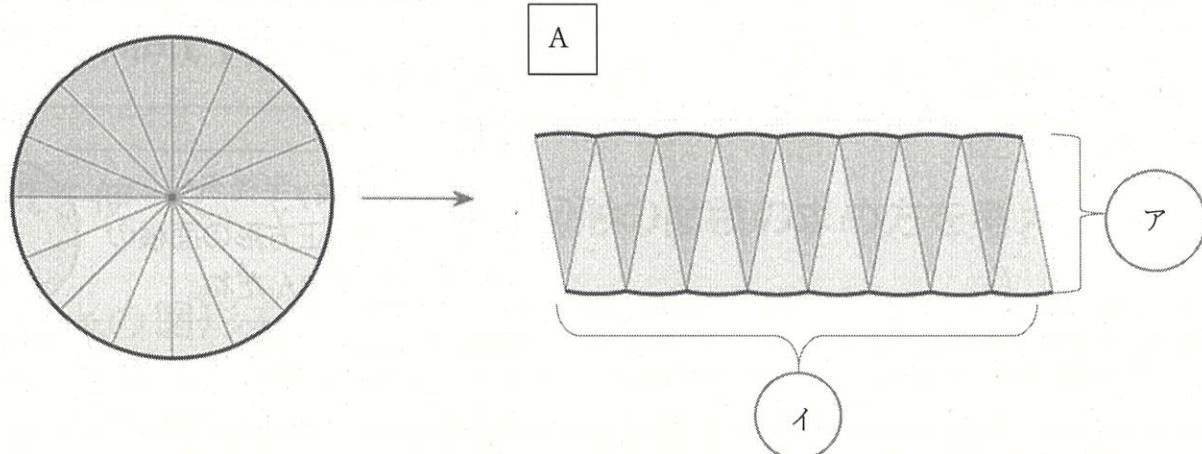
愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ()

【学習名】 円の面積	100 <small>てんいじょう ごうかく 90点以上で合格</small>
【学習のめあて】 円の面積の求め方や公式を求めることができる。	
【ふりかえり】 <input checked="" type="radio"/> よくわかる <input type="radio"/> わかる <input type="radio"/> わからない	

(1) 円を細かく等分して並べ替えると、アのような图形になっていきます。

また、アの图形のイとウは円のどの部分を表していますか。□にあてはまる言葉をかきましょう。(各20点)



ア	半径
イ	円周の半分

(2) 【 】に当てはまる用語をかきましょう。(①~③各20点) 合計60点

$$\begin{aligned}
 \text{円の面積} &= \text{半径} \times [\text{①} \text{円周}] \text{ の半分} \\
 &= \text{半径} \times [\text{②} \text{直径}] \times \text{円周率} \div [\text{②} \text{ } 2] \\
 &= [\text{③} \text{半径}] \times [\text{③} \text{半径}] \times \text{円周率}
 \end{aligned}$$