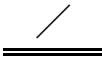


円の面積 基本

目標時間	5分
------	----

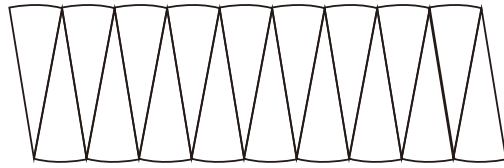
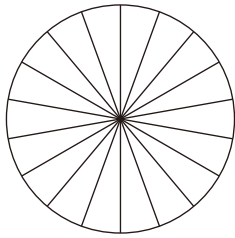
名前



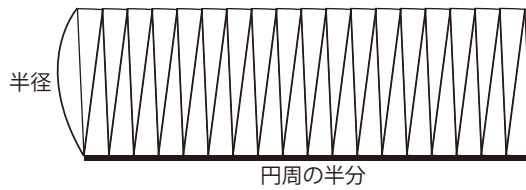
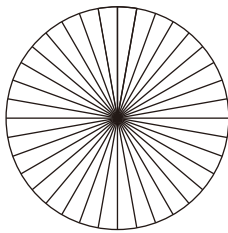
半径10cmの円の面積について調べました。 にあてはまる言葉や数字を書きましょう。

*円周率は 3.14 とします。

① 円を半径で切って並べて18等分します。



② もっと小さい形に 36 等分します。



②は長方形に近い形になります。

長方形の縦、横は次のようになります。

縦 . . . 半径 横 . . . 円周の半分

円の面積 = 長方形の面積

$$\begin{aligned}
 &= \boxed{} \times \boxed{\text{円周の半分}} \\
 &= \boxed{} \times \left(\boxed{} \times \boxed{} \div 2 \right) \\
 &= \boxed{} \times \left(\boxed{} \div 2 \times \boxed{} \right) \\
 &= \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{}
 \end{aligned}$$

答え

円の面積 = 長方形の面積

$$\begin{aligned} &= \boxed{\text{半径}} \times \boxed{\text{円周の半分}} \\ &= \boxed{\text{半径}} \times (\boxed{\text{直径}} \times \boxed{3.14} \div 2) \\ &= \boxed{\text{半径}} \times (\boxed{\text{直径}} \div 2 \times \boxed{3.14}) \\ &= \boxed{\text{半径}} \times \boxed{\text{半径}} \times \boxed{3.14} \end{aligned}$$