

円の面積

$$= \square \times \square \times \square$$

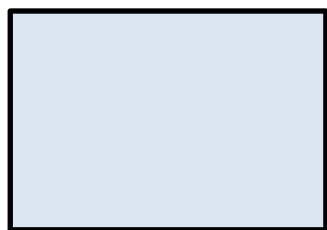
(数字)



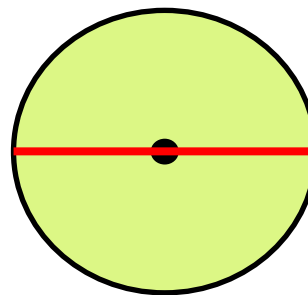
半径 × 半径 × 3.14



円の中心を通り、
円周から円周まで
ひいた直線を



という。



直径



$$\text{半径} = \square \div 2$$



直径



直径4cmの円の
半径は？

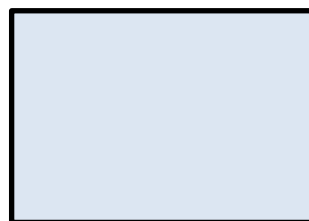


2cm

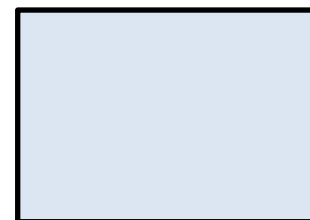


円周

=



×



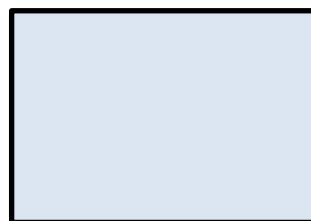
(数字)



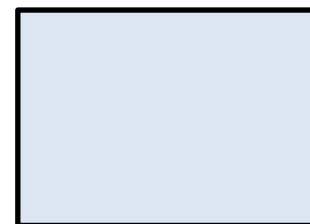
直径 $\times$ 3.14



直径 =



÷



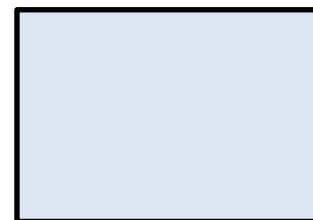
(数字)



円周 $\div 3.14$

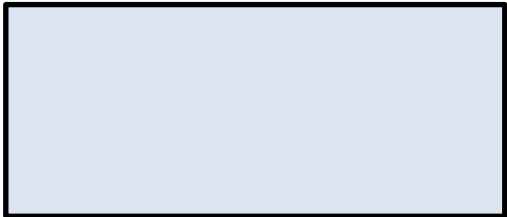


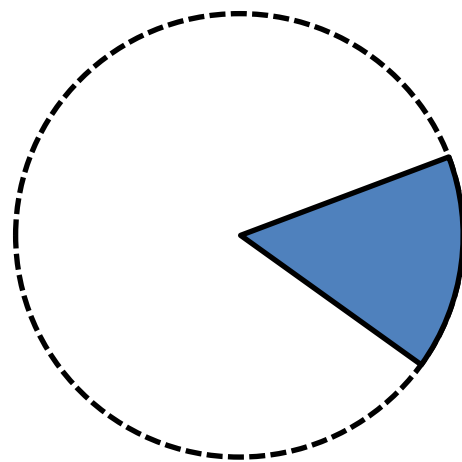
円周÷直径＝



円周率

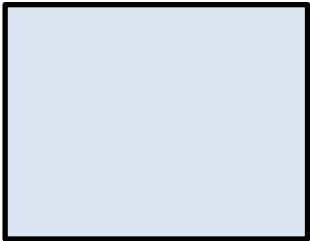


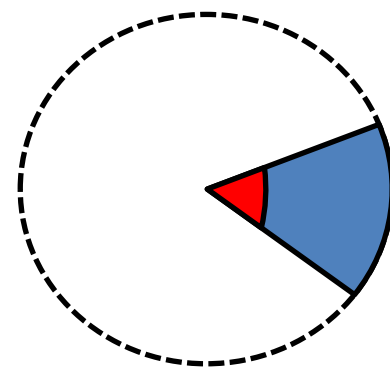
2本の半径で分け
られた円の一部分
を 
という。



おうぎ形



2本の半径で
できる角を
という。



中心角



中心角が2倍に
なると、おうぎ形
の面積は  倍
になる。



2倍



長方形の面積

$$= \square \times \square$$



たて × 横



正方形の面積

$$= \square \times \square$$



1 辺 × 1 辺



三角形の面積

$$= \square \times \square \div \square$$



底辺 × 高さ ÷ 2



台形の面積

$$= (\square + \square) \times \square \div \square$$


$$(\text{上底} + \text{下底}) \times \text{高さ} \div 2$$



平行四辺形の面積

$$= \square \times \square$$



底辺 × 高さ



ひし形の面積

$$= \square \times \square \div \square$$



対角線 $\times$ 対角線 $\div 2$

