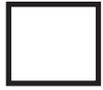
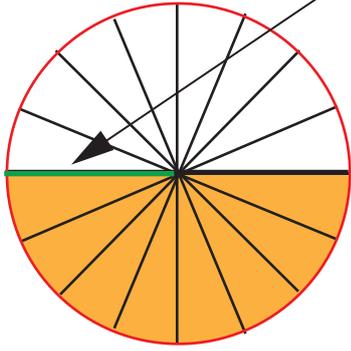


円の面積

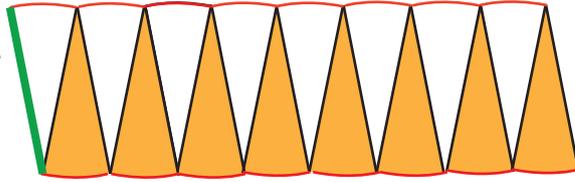
名前 _____



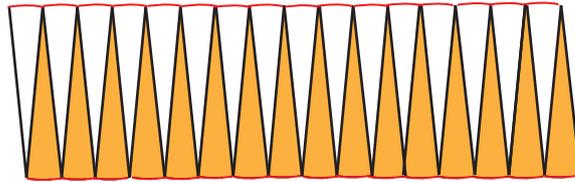
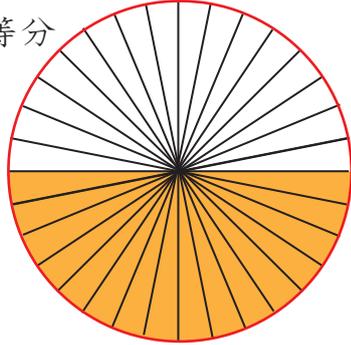
等分



円の半径



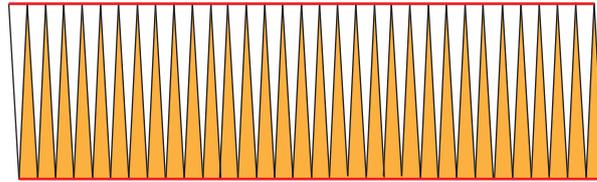
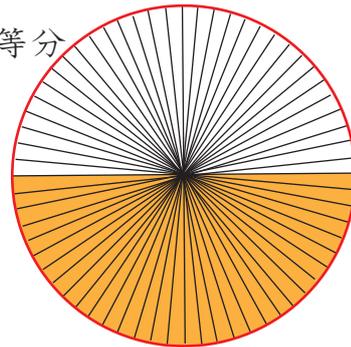
等分



おうぎ形の形を
小さくして
いくと



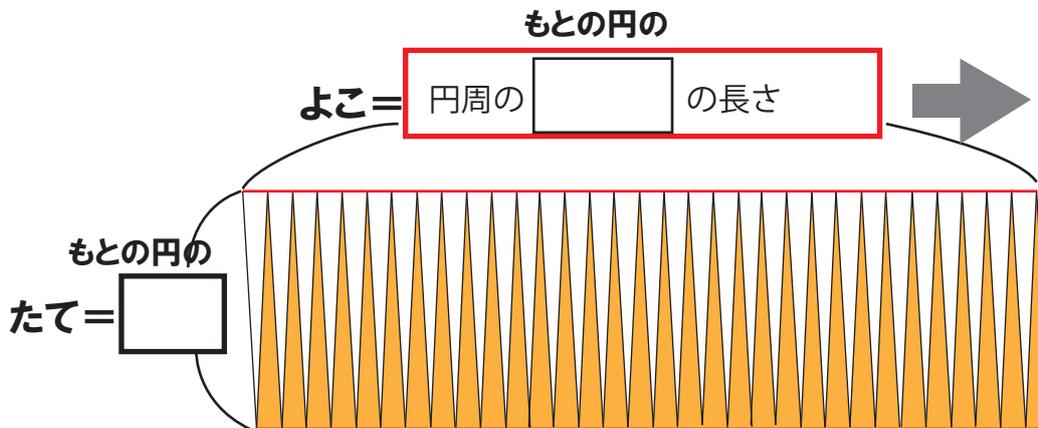
等分



だんだんと
 に
なってくる

ということは 面積は × でもとめられる

これを式で表すと
直径 × 3.14 × ... 円周
円周の半分だから
 $\frac{\text{直径} \times 3.14 \div 2}{\text{半径}}$
つまり横の長さは
 $\text{半径} \times 3.14$



つまり、円の面積を求める公式は

円の面積 =