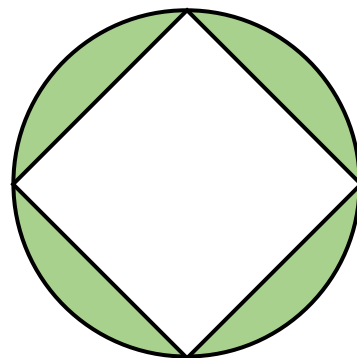
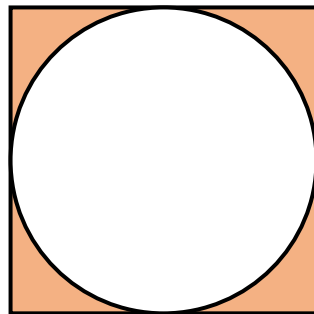
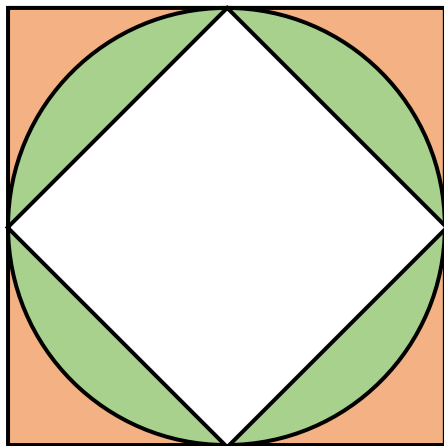


円と正方形の面積は

比

で覚えよう



$$4 - 3.14 = 0.86$$

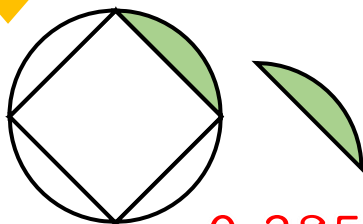
$$\text{半径} \times \text{半径} \times 0.86$$

$$3.14 - 2 = 1.14$$

$$\text{半径} \times \text{半径} \times 1.14$$

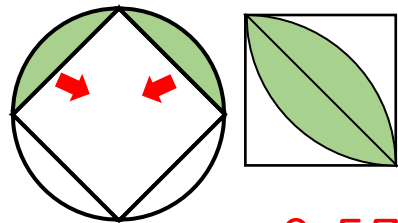
六文銭っぽい組み合わせなので「お金は114(いいよ)」と覚えるのもおすすめ。

これを利用すると



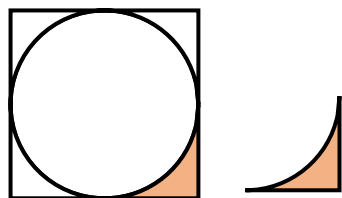
0.285

$$1.14 \times \frac{1}{4}$$



0.57

$$1.14 \times \frac{1}{2}$$

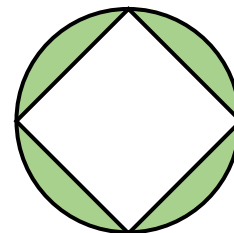


0.215

$$0.86 \times \frac{1}{4}$$



比で覚えていると
半径が計算できなくても安心



正方形の面積が6cm²のとき
色のついた面積は

$$2:3.14 = 6:\square$$

で計算できる。