

1 半径 6cm の 円の形をした 池があります。

この池の 面積は 何 cm^2 ですか。また、周りの長さは 何 cm ですか。

面積：113.04 cm^2 周りの長さ：37.68 cm

$$6 \times 6 \times 3.14 = 113.04 \quad 6 \times 2 \times 3.14 = 37.68$$

2 三角柱の 体積が 180 cm^3 、高さが 12cm のとき、

底面積は 何 cm^2 ですか。

式： $180 \div 12 = 15$ 答え： 15cm^2

3 姉と妹の 貯金の比は 7 : 5 です。

姉が 妹より 600 円多いとき、姉の貯金は いくらですか。

式： $600 \div (7 - 5) = 300 \quad 300 \times 7 = 2100$

答え：2100 円

4 y は x に 反比例し、 $x=6$ のとき $y=4$ です。

$x=8$ のとき、 y は いくつですか。

式： $xy = 24 \quad y = 24 \div 8 = 3$ 答え： $y=3$