

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  $\text{cm}^2$  ですか。また、周りの長さは 何 cm ですか。

面積：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$       周りの長さ：\_\_\_\_\_ cm

2 三角柱の 体積が  $180\text{cm}^3$ 、高さが 12cm のとき、

底面積は 何  $\text{cm}^2$  ですか。

式：\_\_\_\_\_ 答え：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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：\_\_\_\_\_

答え：\_\_\_\_\_ 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：\_\_\_\_\_ 答え： $y=$  \_\_\_\_\_