

1 x が次の値ときに、式 $4x+7$ の値を求めなさい。

① $x=2$

② $x=-6$

2 x が次の値ときに、式 $-2x+6$ の値を求めなさい。

① $x=5$

② $x=-4$

3 a が次の値ときに、式 a^2+3 の値を求めなさい。

① $a=5$

② $a=-3$

1 x が次の値ときに、式 $4x+7$ の値を求めなさい。

① $x=2$

$$\begin{aligned} &4x+7 \\ &=4\times 2+7 \\ &=8+7 \\ &=15 \end{aligned}$$

② $x=-6$

$$\begin{aligned} &4x+7 \\ &=4\times (-6)+7 \\ &=-24+7 \\ &=-17 \end{aligned}$$

2 x が次の値ときに、式 $-2x+6$ の値を求めなさい。

① $x=5$

$$\begin{aligned} &-2x+6 \\ &=-2\times 5+6 \\ &=-10+6 \\ &=-4 \end{aligned}$$

② $x=-4$

$$\begin{aligned} &-2x+6 \\ &=-2\times (-4)+6 \\ &=8+6 \\ &=14 \end{aligned}$$

3 a が次の値ときに、式 a^2+3 の値を求めなさい。

① $a=5$

$$\begin{aligned} &a^2+3 \\ &=5^2+3 \\ &=25+3 \\ &=28 \end{aligned}$$

② $a=-3$

$$\begin{aligned} &a^2+3 \\ &=(-3)^2+3 \\ &=9+3 \\ &=12 \end{aligned}$$