

1 x が次の値ときに、式 $-2x-5$ の値を求めなさい。

① $x = -3$

② $x = 6$

2 a が次の値ときに、式 $6+7a$ の値を求めなさい。

① $a = 3$

② $a = -2$

3 a が次の値ときに、式 $(-a)^2+1$ の値を求めなさい。

① $a = 4$

② $a = -2$

1 x が次の値ときに、式 $-2x-5$ の値を求めなさい。

① $x = -3$

$$\begin{aligned} & -2x-5 \\ &= -2 \times (-3) - 5 \\ &= 6 - 5 \\ &= 1 \end{aligned}$$

② $x = 6$

$$\begin{aligned} & -2x-5 \\ &= -2 \times 6 - 5 \\ &= -12 - 5 \\ &= -17 \end{aligned}$$

2 a が次の値ときに、式 $6+7a$ の値を求めなさい。

① $a = 3$

$$\begin{aligned} & 6+7a \\ &= 6+7 \times 3 \\ &= 6+21 \\ &= 27 \end{aligned}$$

② $a = -2$

$$\begin{aligned} & 6+7a \\ &= 6+7 \times (-2) \\ &= 6-14 \\ &= -8 \end{aligned}$$

3 a が次の値ときに、式 $(-a)^2+1$ の値を求めなさい。

① $a = 4$

$$\begin{aligned} & (-a)^2+1 \\ &= (-4)^2+1 \\ &= 16+1 \\ &= 17 \end{aligned}$$

② $a = -2$

$$\begin{aligned} & \{-1 \times (-2)\}^2+1 \\ &= 2^2+1 \\ &= 4+1 \\ &= 5 \end{aligned}$$