

1 x が次の値ときに、式 $-x-3$ の値を求めなさい。

① $x=2$

② $x=-3$

2 x, y が次の値ときに、式 $-5x+3y$ の値を求めなさい。

① $x=3, y=7$

② $x=-2, y=-4$

3 a, b が次の値ときに、式 $-4a-2b$ の値を求めなさい。

① $a=2, b=-3$

② $a=-6, b=-5$

1 x が次の値ときに、式 $-x-3$ の値を求めなさい。

① $x=2$

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

② $x=-3$

$$\begin{aligned} & -x-3 \\ &= -1 \times (-3) - 3 \\ &= 3 - 3 \\ &= 0 \end{aligned}$$

2 x, y が次の値ときに、式 $-5x+3y$ の値を求めなさい。

① $x=3, y=7$

$$\begin{aligned} & -5x+3y \\ &= -5 \times 3 + 3 \times 7 \\ &= -15 + 21 \\ &= 6 \end{aligned}$$

② $x=-2, y=-4$

$$\begin{aligned} & -5x+3y \\ &= -5 \times (-2) + 3 \times (-4) \\ &= 10 - 12 \\ &= -2 \end{aligned}$$

3 a, b が次の値ときに、式 $-4a-2b$ の値を求めなさい。

① $a=2, b=-3$

$$\begin{aligned} & -4a-2b \\ &= -4 \times 2 - 2 \times (-3) \\ &= -8 + 6 \\ &= -2 \end{aligned}$$

② $a=-6, b=-5$

$$\begin{aligned} & -4a-2b \\ &= -4 \times (-6) - 2 \times (-5) \\ &= 24 + 10 \\ &= 34 \end{aligned}$$