

$x = -\frac{7}{2}$, $y = -\frac{3}{5}$ のとき, $y - x - 3(x + 2y)$ の値を求めなさい。

$$\begin{aligned}y - x - 3(x + 2y) &= y - x - 3x - 6y \\ &= -4x - 5y\end{aligned}$$

$x = -\frac{7}{2}$, $y = -\frac{3}{5}$ を代入して

$$\begin{aligned}-4 \times \left(-\frac{7}{2}\right) - 5 \times \left(-\frac{3}{5}\right) &= 14 + 3 \\ &= 17\end{aligned}$$