

数学 (式の計算の利用②・代入編)

① 式を〇_____してから代入しよう!!

② $x=12$ のとき、 $x^2-14x+49$ は?

③ $x=7, y=-\frac{1}{3}$ のとき、
 $(4x-3y)^2-2x(8x-6y)$ は?

④ $x=3.6, y=0.3$ のとき x^2-4y^2 は?

⑤ $x=-\frac{1}{3}, y=\frac{1}{2}$ のとき、
 $(x+2y)^2-x(-2y+x)$ は?

⑥ $x-y=5, xy=-2$ のとき、 x^2+y^2 は?

⑦ $x+y=-3, xy=4$ のとき、 x^2+xy+y^2 は?