

次の計算をなさい。

$$(x + 5)(x + 4)$$

栃木

$$(a + 3)(a - 3)$$

山口

$$(3x - y)^2$$

鳥取

$$(x + 1)(x - 1) - (x + 3)(x - 8)$$

大阪

$$(a + 3)^2 - (a + 4)(a - 4)$$

和歌山

$$(3x + 7)(3x - 7) - 9x(x - 1)$$

熊本

$$(-2a + 3)(2a + 3) + 9$$

青森

$$(2x + 1)(3x - 1) - (2x - 1)(3x + 1)$$

愛知

$$(x - 3y)(x + 4y) - xy$$

秋田

$a = \frac{2}{7}$ のとき,

$$(a - 5)(a - 6) - a(a + 3)$$

の式の値を求めなさい。

静岡