

つなげよう！

入試にチャレンジ

1 次の問いに答えなさい。

□(1) 次の計算をしなさい。

□① $(x-2y) \times (-4x)$

〈山口〉

()

□② $(10x^2y-5xy^2) \div 5xy$

〈愛媛〉

()

□(2) 次の式を展開しなさい。

□① $(2x+1)(x-7)$

〈宮崎〉

()

□② $(x+5)(x-3)$

〈群馬〉

()

□③ $(x+2y)^2$

〈沖縄〉

()

□④ $(x+3y)(x-3y)$

〈大阪〉

()

□(3) 次の計算をしなさい。

□① $(x+y)(x-3y)+2xy$

〈奈良〉

()

□② $(x-4)^2+x(8-x)$

〈熊本〉

()

□③ $(x+3)^2-(x+2)(x-4)$

〈神奈川〉

()

□④ $(2x+1)(2x-1)+(x+2)(x-3)$

〈愛媛〉

()