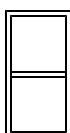


ブラウザのバック矢印で前の文書に戻って下さい。



第2章 図形と方程式 1・点と直線

4 2直線の平行・垂直 (その5)

【No. 15の後で学習☆発展問題】 (1 / 1)

定点を通る直線

◇ 《2直線の平行・垂直》 **学力化** → / .

◇ 発展演習 ◇ 【 1 】

直線  $(a + 3b)x + (a - b)y - 6a + 2b = 0$  は定数  $a, b$  の値にかかわらず定点を通る。その定点の座標を求めよ。

【考え方】  $a, b$  について式を整理して、 $a, b$  についての恒等式と考える。



$a, b$  の値にもかかわらず、式が成り立つ。

[答 案]