

氏名

3 次の値を計算しなさい。

(1) ${}_{10}C_2$

(2) ${}_9C_6$

1 次の式を展開しなさい。

(1) $(x - 5)^2$

(2) $(x - 2)(x + 4)$

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

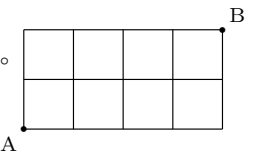
(4) $(2x - 1)(4x - 5)$

(5) $(x + 2)^3$

(3) ${}_{11}C_4$

(4) ${}_{10}C_7$

4 右の図で逆戻りせずに、A から B まで行く行き方は全部で何通りありますか。



2 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 + 8x + 16$

(2) $x^2 - 16$

(3) $x^2 - 2x - 15$

(4) $2x^2 - 5x - 3$

5 右の図で逆戻りせずに、A から B まで行く行き方は全部で何通りありますか。

