

Kumiz

次の問いに答えなさい。

(1) 8枚の絵はがきから3枚を選ぶ方法は何通りあるか。

(2) 12人の生徒から9人を選ぶ方法は何通りあるか。

$$(1) \quad 8C_3 = \frac{8 \cdot 7 \cdot 6}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 56$$

56通り

$$(2) \quad 12C_9 = 12C_3 = \frac{12 \cdot 11 \cdot 10}{3 \cdot 2 \cdot 1} = 220$$

220通り