

2015年工・情報デザイン学部 第4問



4 12人の中から次のような委員を選ぶ方法は何通りあるか求めなさい。

- (1) 委員長, 副委員長, 会計を1人ずつ
(2) 3人の委員

$$(1) 12P_3 = \underline{1320 \text{ 通り}} //$$

$$(2) 12C_3 = \frac{12 \cdot 11 \cdot 10}{1 \cdot 2 \cdot 3}$$
$$= \underline{220 \text{ 通り}} //$$