場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版F

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) ${}_8P_2$ の値は？

(2) $6!$ の値は？

(3) ${}_6C_3$ の値は？

(4) ${}_5P_3$ の値は？

(5) ${}_8P_4$ の値は？

(6) $5!$ の値は？

(7) ${}_4P_4$ の値は？

(8) ${}_5C_4$ の値は？

(9) ${}_9C_4$ の値は？

(10) ${}_7P_4$ の値は？

(11) ${}_9C_3$ の値は？

(12) ${}_7C_4$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版Fの答え

※ P は n から1ずつ小さくした数を r 個かけ、C はそれを r! で割ります。

値を求めましょう。

(1) ${}_8P_2$ の値は？
56

(2) $6!$ の値は？
720

(3) ${}_6C_3$ の値は？
20

(4) ${}_5P_3$ の値は？
60

(5) ${}_8P_4$ の値は？
1680

(6) $5!$ の値は？
120

(7) ${}_4P_4$ の値は？
24

(8) ${}_5C_4$ の値は？
5

(9) ${}_9C_4$ の値は？
126

(10) ${}_7P_4$ の値は？
840

(11) ${}_9C_3$ の値は？
84

(12) ${}_7C_4$ の値は？
35