場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版D

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) ${}_8P_4$ の値は？

(2) ${}_6P_2$ の値は？

(3) ${}_8C_4$ の値は？

(4) ${}_4P_3$ の値は？

(5) ${}_5P_2$ の値は？

(6) ${}_5C_3$ の値は？

(7) ${}_9C_3$ の値は？

(8) ${}_4P_2$ の値は？

(9) 4! の値は？

(10) ${}_6C_3$ の値は？

(11) 3! の値は？

(12) ${}_4C_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版D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) ${}_8P_4$ の値は？
1680

(2) ${}_6P_2$ の値は？
30

(3) ${}_8C_4$ の値は？
70

(4) ${}_4P_3$ の値は？
24

(5) ${}_5P_2$ の値は？
20

(6) ${}_5C_3$ の値は？
10

(7) ${}_9C_3$ の値は？
84

(8) ${}_4P_2$ の値は？
12

(9) 4! の値は？
24

(10) ${}_6C_3$ の値は？
20

(11) 3! の値は？
6

(12) ${}_4C_3$ の値は？
4