場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版I

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) ${}_7P_4$ の値は？

(2) ${}_7C_2$ の値は？

(3) ${}_4P_4$ の値は？

(4) ${}_9C_3$ の値は？

(5) ${}_6C_2$ の値は？

(6) 6! の値は？

(7) ${}_5P_2$ の値は？

(8) ${}_5P_4$ の値は？

(9) ${}_8P_3$ の値は？

(10) 4! の値は？

(11) ${}_6C_4$ の値は？

(12) ${}_5C_4$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版I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) ${}_7P_4$ の値は？
840

(2) ${}_7C_2$ の値は？
21

(3) ${}_4P_4$ の値は？
24

(4) ${}_9C_3$ の値は？
84

(5) ${}_6C_2$ の値は？
15

(6) 6! の値は？
720

(7) ${}_5P_2$ の値は？
20

(8) ${}_5P_4$ の値は？
120

(9) ${}_8P_3$ の値は？
336

(10) 4! の値は？
24

(11) ${}_6C_4$ の値は？
15

(12) ${}_5C_4$ の値は？
5