場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版H

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) ${}_7C_4$ の値は？

(2) ${}_6C_4$ の値は？

(3) ${}_4C_3$ の値は？

(4) ${}_8C_2$ の値は？

(5) ${}_7P_2$ の値は？

(6) ${}_8P_4$ の値は？

(7) 3! の値は？

(8) 6! の値は？

(9) ${}_8P_3$ の値は？

(10) ${}_6C_2$ の値は？

(11) ${}_5P_4$ の値は？

(12) ${}_8P_2$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版H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) ${}_7C_4$ の値は？
35

(2) ${}_6C_4$ の値は？
15

(3) ${}_4C_3$ の値は？
4

(4) ${}_8C_2$ の値は？
28

(5) ${}_7P_2$ の値は？
42

(6) ${}_8P_4$ の値は？
1680

(7) 3! の値は？
6

(8) 6! の値は？
720

(9) ${}_8P_3$ の値は？
336

(10) ${}_6C_2$ の値は？
15

(11) ${}_5P_4$ の値は？
120

(12) ${}_8P_2$ の値は？
56