場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版J

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) 4! の値は？

(2) ${}_7C_3$ の値は？

(3) ${}_8P_3$ の値は？

(4) ${}_6P_3$ の値は？

(5) ${}_6C_3$ の値は？

(6) ${}_4P_2$ の値は？

(7) ${}_4C_3$ の値は？

(8) ${}_7C_2$ の値は？

(9) ${}_6P_4$ の値は？

(10) ${}_5P_3$ の値は？

(11) 6! の値は？

(12) ${}_8C_4$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版J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) 4! の値は？
24

(2) ${}_7C_3$ の値は？
35

(3) ${}_8P_3$ の値は？
336

(4) ${}_6P_3$ の値は？
120

(5) ${}_6C_3$ の値は？
20

(6) ${}_4P_2$ の値は？
12

(7) ${}_4C_3$ の値は？
4

(8) ${}_7C_2$ の値は？
21

(9) ${}_6P_4$ の値は？
360

(10) ${}_5P_3$ の値は？
60

(11) 6! の値は？
720

(12) ${}_8C_4$ の値は？
70