場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版B

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) 4! の値は？

(2) ${}_9C_4$ の値は？

(3) ${}_7P_4$ の値は？

(4) ${}_4P_2$ の値は？

(5) ${}_5C_2$ の値は？

(6) ${}_7P_3$ の値は？

(7) ${}_6P_4$ の値は？

(8) ${}_4C_3$ の値は？

(9) 6! の値は？

(10) ${}_6C_4$ の値は？

(11) ${}_5P_3$ 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B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) ${}_9C_4$ の値は？
126

(3) ${}_7P_4$ の値は？
840

(4) ${}_4P_2$ の値は？
12

(5) ${}_5C_2$ の値は？
10

(6) ${}_7P_3$ の値は？
210

(7) ${}_6P_4$ の値は？
360

(8) ${}_4C_3$ の値は？
4

(9) 6! の値は？
720

(10) ${}_6C_4$ の値は？
15

(11) ${}_5P_3$ の値は？
60

(12) ${}_7C_4$ の値は？
35