場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版A

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) 4! の値は？

(2) ${}_4P_3$ の値は？

(3) ${}_8P_4$ の値は？

(4) ${}_5C_4$ の値は？

(5) ${}_7C_4$ の値は？

(6) ${}_4C_2$ の値は？

(7) ${}_7P_2$ の値は？

(8) ${}_5C_2$ の値は？

(9) ${}_5C_3$ の値は？

(10) 3! の値は？

(11) ${}_6P_2$ の値は？

(12) ${}_6P_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版A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) ${}_4P_3$ の値は？
24

(3) ${}_8P_4$ の値は？
1680

(4) ${}_5C_4$ の値は？
5

(5) ${}_7C_4$ の値は？
35

(6) ${}_4C_2$ の値は？
6

(7) ${}_7P_2$ の値は？
42

(8) ${}_5C_2$ の値は？
10

(9) ${}_5C_3$ の値は？
10

(10) 3! の値は？
6

(11) ${}_6P_2$ の値は？
30

(12) ${}_6P_3$ の値は？
120