場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

値を求めましょう。

(1) 3! の値は？

(2) ${}_5P_2$ の値は？

(3) ${}_9C_4$ の値は？

(4) ${}_8P_2$ の値は？

(5) ${}_7P_2$ の値は？

(6) ${}_5C_3$ の値は？

(7) ${}_7C_2$ の値は？

(8) ${}_4C_2$ の値は？

(9) 4! の値は？

(10) ${}_5C_2$ の値は？

(11) ${}_8P_4$ の値は？

(12) ${}_8P_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版E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) 3! の値は？
6

(2) ${}_5P_2$ の値は？
20

(3) ${}_9C_4$ の値は？
126

(4) ${}_8P_2$ の値は？
56

(5) ${}_7P_2$ の値は？
42

(6) ${}_5C_3$ の値は？
10

(7) ${}_7C_2$ の値は？
21

(8) ${}_4C_2$ の値は？
6

(9) 4! の値は？
24

(10) ${}_5C_2$ の値は？
10

(11) ${}_8P_4$ の値は？
1680

(12) ${}_8P_3$ の値は？
336