# 場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版I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) ${}_7P_4$ の値は？
　840

(2) ${}_7C_2$ の値は？
　21

(3) ${}_4P_4$ の値は？
　24

(4) ${}_9C_3$ の値は？
　84

(5) ${}_6C_2$ の値は？
　15

(6) 6! の値は？
　720

(7) ${}_5P_2$ の値は？
　20

(8) ${}_5P_4$ の値は？
　120

(9) ${}_8P_3$ の値は？
　336

(10) 4! の値は？
　24

(11) ${}_6C_4$ の値は？
　15

(12) ${}_5C_4$ の値は？
　5