場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版F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) ${}_8P_2$ の値は？
　　56

(2) 6! の値は？
　　720

(3) ${}_6C_3$ の値は？
　　20

(4) ${}_5P_3$ の値は？
　　60

(5) ${}_8P_4$ の値は？
　　1680

(6) 5! の値は？
　　120

(7) ${}_4P_4$ の値は？
　　24

(8) ${}_5C_4$ の値は？
　　5

(9) ${}_9C_4$ の値は？
　　126

(10) ${}_7P_4$ の値は？
　　840

(11) ${}_9C_3$ の値は？
　　84

(12) ${}_7C_4$ の値は？
　　35