場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版D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) ${}_8P_4$ の値は？
　　1680

(2) ${}_6P_2$ の値は？
　　30

(3) ${}_8C_4$ の値は？
　　70

(4) ${}_4P_3$ の値は？
　　24

(5) ${}_5P_2$ の値は？
　　20

(6) ${}_5C_3$ の値は？
　　10

(7) ${}_9C_3$ の値は？
　　84

(8) ${}_4P_2$ の値は？
　　12

(9) 4! の値は？
　　24

(10) ${}_6C_3$ の値は？
　　20

(11) 3! の値は？
　　6

(12) ${}_4C_3$ の値は？
　　4