場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版J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) ${}_7C_3$ の値は？
　　35

(3) ${}_8P_3$ の値は？
　　336

(4) ${}_6P_3$ の値は？
　　120

(5) ${}_6C_3$ の値は？
　　20

(6) ${}_4P_2$ の値は？
　　12

(7) ${}_4C_3$ の値は？
　　4

(8) ${}_7C_2$ の値は？
　　21

(9) ${}_6P_4$ の値は？
　　360

(10) ${}_5P_3$ の値は？
　　60

(11) 6! の値は？
　　720

(12) ${}_8C_4$ の値は？
　　70