場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版H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) ${}_7C_4$ の値は？
　35

(2) ${}_6C_4$ の値は？
　15

(3) ${}_4C_3$ の値は？
　4

(4) ${}_8C_2$ の値は？
　28

(5) ${}_7P_2$ の値は？
　42

(6) ${}_8P_4$ の値は？
　1680

(7) 3! の値は？
　6

(8) 6! の値は？
　720

(9) ${}_8P_3$ の値は？
　336

(10) ${}_6C_2$ の値は？
　15

(11) ${}_5P_4$ の値は？
　120

(12) ${}_8P_2$ の値は？
　56