場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版B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) ${}_9C_4$ の値は？
　126

(3) ${}_7P_4$ の値は？
　840

(4) ${}_4P_2$ の値は？
　12

(5) ${}_5C_2$ の値は？
　10

(6) ${}_7P_3$ の値は？
　210

(7) ${}_6P_4$ の値は？
　360

(8) ${}_4C_3$ の値は？
　4

(9) $6!$ の値は？
　720

(10) ${}_6C_4$ の値は？
　15

(11) ${}_5P_3$ の値は？
　60

(12) ${}_7C_4$ の値は？
　35