場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版A

組　　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) $4!$ の値は？

(2) ${}_4P_3$ の値は？

(3) ${}_8P_4$ の値は？

(4) ${}_5C_4$ の値は？

(5) ${}_7C_4$ の値は？

(6) ${}_4C_2$ の値は？

(7) ${}_7P_2$ の値は？

(8) ${}_5C_2$ の値は？

(9) ${}_5C_3$ の値は？

(10) $3!$ の値は？

(11) ${}_6P_2$ の値は？

(12) ${}_6P_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版B

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) $4!$ の値は？

(2) ${}_9C_4$ の値は？

(3) ${}_7P_4$ の値は？

(4) ${}_4P_2$ の値は？

(5) ${}_5C_2$ の値は？

(6) ${}_7P_3$ の値は？

(7) ${}_6P_4$ の値は？

(8) ${}_4C_3$ の値は？

(9) $6!$ の値は？

(10) ${}_6C_4$ の値は？

(11) ${}_5P_3$ の値は？

(12) ${}_7C_4$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版C

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) ${}_6P_4$ の値は？

(2) ${}_5P_2$ の値は？

(3) $4!$ の値は？

(4) ${}_8P_3$ の値は？

(5) ${}_8C_3$ の値は？

(6) ${}_4P_2$ の値は？

(7) ${}_5C_3$ の値は？

(8) ${}_6C_4$ の値は？

(9) $5!$ の値は？

(10) ${}_5P_3$ の値は？

(11) ${}_4C_2$ の値は？

(12) ${}_9C_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版D

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) ${}_8P_4$ の値は？

(2) ${}_6P_2$ の値は？

(3) ${}_8C_4$ の値は？

(4) ${}_4P_3$ の値は？

(5) ${}_5P_2$ の値は？

(6) ${}_5C_3$ の値は？

(7) ${}_9C_3$ の値は？

(8) ${}_4P_2$ の値は？

(9) $4!$ の値は？

(10) ${}_6C_3$ の値は？

(11) $3!$ の値は？

(12) ${}_4C_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版E

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) $3!$ の値は？

(2) ${}_5P_2$ の値は？

(3) ${}_9C_4$ の値は？

(4) ${}_8P_2$ の値は？

(5) ${}_7P_2$ の値は？

(6) ${}_5C_3$ の値は？

(7) ${}_7C_2$ の値は？

(8) ${}_4C_2$ の値は？

(9) $4!$ の値は？

(10) ${}_5C_2$ の値は？

(11) ${}_8P_4$ の値は？

(12) ${}_8P_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版F

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) ${}_8P_2$ の値は？

(2) $6!$ の値は？

(3) ${}_6C_3$ の値は？

(4) ${}_5P_3$ の値は？

(5) ${}_8P_4$ の値は？

(6) $5!$ の値は？

(7) ${}_4P_4$ の値は？

(8) ${}_5C_4$ の値は？

(9) ${}_9C_4$ の値は？

(10) ${}_7P_4$ の値は？

(11) ${}_9C_3$ の値は？

(12) ${}_7C_4$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版G

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) ${}_7C_3$ の値は？

(2) ${}_5P_2$ の値は？

(3) ${}_7C_2$ の値は？

(4) ${}_7P_4$ の値は？

(5) ${}_6P_2$ の値は？

(6) $6!$ の値は？

(7) ${}_8C_2$ の値は？

(8) $3!$ の値は？

(9) ${}_8P_3$ の値は？

(10) ${}_6C_4$ の値は？

(11) ${}_4P_3$ の値は？

(12) ${}_4C_3$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版H

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) ${}_7C_4$ の値は？

(2) ${}_6C_4$ の値は？

(3) ${}_4C_3$ の値は？

(4) ${}_8C_2$ の値は？

(5) ${}_7P_2$ の値は？

(6) ${}_8P_4$ の値は？

(7) $3!$ の値は？

(8) $6!$ の値は？

(9) ${}_8P_3$ の値は？

(10) ${}_6C_2$ の値は？

(11) ${}_5P_4$ の値は？

(12) ${}_8P_2$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版I

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) ${}_7P_4$ の値は？

(2) ${}_7C_2$ の値は？

(3) ${}_4P_4$ の値は？

(4) ${}_9C_3$ の値は？

(5) ${}_6C_2$ の値は？

(6) $6!$ の値は？

(7) ${}_5P_2$ の値は？

(8) ${}_5P_4$ の値は？

(9) ${}_8P_3$ の値は？

(10) $4!$ の値は？

(11) ${}_6C_4$ の値は？

(12) ${}_5C_4$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版J

組　番　　なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　／12問

値を求めましょう。

(1) $4!$ の値は？

(2) ${}_7C_3$ の値は？

(3) ${}_8P_3$ の値は？

(4) ${}_6P_3$ の値は？

(5) ${}_6C_3$ の値は？

(6) ${}_4P_2$ の値は？

(7) ${}_4C_3$ の値は？

(8) ${}_7C_2$ の値は？

(9) ${}_6P_4$ の値は？

(10) ${}_5P_3$ の値は？

(11) $6!$ の値は？

(12) ${}_8C_4$ の値は？

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版A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) ${}_4P_3$ の値は？
　　24

(3) ${}_8P_4$ の値は？
　　1680

(4) ${}_5C_4$ の値は？
　　5

(5) ${}_7C_4$ の値は？
　　35

(6) ${}_4C_2$ の値は？
　　6

(7) ${}_7P_2$ の値は？
　　42

(8) ${}_5C_2$ の値は？
　　10

(9) ${}_5C_3$ の値は？
　　10

(10) 3! の値は？
　　6

(11) ${}_6P_2$ の値は？
　　30

(12) ${}_6P_3$ の値は？
　　120

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

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版C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) ${}_6P_4$ の値は？
　　360

(2) ${}_5P_2$ の値は？
　　20

(3) 4! の値は？
　　24

(4) ${}_8P_3$ の値は？
　　336

(5) ${}_8C_3$ の値は？
　　56

(6) ${}_4P_2$ の値は？
　　12

(7) ${}_5C_3$ の値は？
　　10

(8) ${}_6C_4$ の値は？
　　15

(9) 5! の値は？
　　120

(10) ${}_5P_3$ の値は？
　　60

(11) ${}_4C_2$ の値は？
　　6

(12) ${}_9C_3$ の値は？
　　84

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

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版E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) 3! の値は？
　6

(2) ${}_5P_2$ の値は？
　20

(3) ${}_9C_4$ の値は？
　126

(4) ${}_8P_2$ の値は？
　56

(5) ${}_7P_2$ の値は？
　42

(6) ${}_5C_3$ の値は？
　10

(7) ${}_7C_2$ の値は？
　21

(8) ${}_4C_2$ の値は？
　6

(9) 4! の値は？
　24

(10) ${}_5C_2$ の値は？
　10

(11) ${}_8P_4$ の値は？
　1680

(12) ${}_8P_3$ の値は？
　336

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

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

(2) ${}_5P_2$ の値は？
20

(3) ${}_7C_2$ の値は？
21

(4) ${}_7P_4$ の値は？
840

(5) ${}_6P_2$ の値は？
30

(6) 6! の値は？
720

(7) ${}_8C_2$ の値は？
28

(8) 3! の値は？
6

(9) ${}_8P_3$ の値は？
336

(10) ${}_6C_4$ の値は？
15

(11) ${}_4P_3$ の値は？
24

(12) ${}_4C_3$ の値は？
4

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

場合の数と確率 順列・組合せの値（12問）　版I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) ${}_7P_4$ の値は？
　840

(2) ${}_7C_2$ の値は？
　21

(3) ${}_4P_4$ の値は？
　24

(4) ${}_9C_3$ の値は？
　84

(5) ${}_6C_2$ の値は？
　15

(6) 6! の値は？
　720

(7) ${}_5P_2$ の値は？
　20

(8) ${}_5P_4$ の値は？
　120

(9) ${}_8P_3$ の値は？
　336

(10) 4! の値は？
　24

(11) ${}_6C_4$ の値は？
　15

(12) ${}_5C_4$ の値は？
　5

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