

場合の数・確率 P の練習 No.1 の解答

1. 次の値を求めよ。

$$(1) {}_6P_5 \\ = 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2$$

答. 720

$$(2) {}_5P_2 \\ = 5 \times 4$$

答. 20

$$(3) {}_{12}P_2 \\ = 12 \times 11$$

答. 132

$$(4) {}_{20}P_2 \\ = 20 \times 19$$

答. 380

$$(5) {}_2P_2 \\ = 2 \times 1$$

答. 2

$$(6) {}_{50}P_2 \\ = 50 \times 49$$

答. 2450

$$(7) {}_8P_3 \\ = 8 \times 7 \times 6$$

答. 336

$$(8) {}_{13}P_2 \\ = 13 \times 12$$

答. 156

$$(9) {}_{15}P_2 \\ = 15 \times 14$$

答. 210

$$(10) {}_{14}P_2 \\ = 14 \times 13$$

答. 182

場合の数・確率 P の練習 No.2 の解答

1. 次の値を求めよ。

$$(1) {}_6P_6 \\ = 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$$

答. 720

$$(2) {}_4P_2 \\ = 4 \times 3$$

答. 12

$$(3) {}_9P_4 \\ = 9 \times 8 \times 7 \times 6$$

答. 3024

$$(4) {}_3P_2 \\ = 3 \times 2$$

答. 6

$$(5) {}_9P_1$$

答. 9

$$(6) {}_4P_4 \\ = 4 \times 3 \times 2 \times 1$$

答. 24

$$(7) {}_{13}P_2 \\ = 13 \times 12$$

答. 156

$$(8) {}_{11}P_2 \\ = 11 \times 10$$

答. 110

$$(9) {}_2P_2 \\ = 2 \times 1$$

答. 2

$$(10) {}_3P_1$$

答. 3

場合の数・確率 P の練習 No.3 の解答

1. 次の値を求めよ。

$$(1) {}_3P_2 \\ = 3 \times 2$$

答. 6

$$(2) {}_{12}P_2 \\ = 12 \times 11$$

答. 132

$$(3) {}_{15}P_2 \\ = 15 \times 14$$

答. 210

$$(4) {}_5P_1$$

答. 5

$$(5) {}_{10}P_5 \\ = 10 \times 9 \times 8 \times 7 \times 6$$

答. 30240

$$(6) {}_4P_3 \\ = 4 \times 3 \times 2$$

答. 24

$$(7) {}_{25}P_2 \\ = 25 \times 24$$

答. 600

$$(8) {}_6P_4 \\ = 6 \times 5 \times 4 \times 3$$

答. 360

$$(9) {}_{11}P_2 \\ = 11 \times 10$$

答. 110

$$(10) {}_{16}P_2 \\ = 16 \times 15$$

答. 240

場合の数・確率 P の練習 No.4 の解答

1. 次の値を求めよ。

(1) ${}_8P_1$

答. 8

(2) ${}_5P_2$
 $= 5 \times 4$

答. 20

(3) ${}_{14}P_2$
 $= 14 \times 13$

答. 182

(4) ${}_{13}P_2$
 $= 13 \times 12$

答. 156

(5) ${}_{12}P_2$
 $= 12 \times 11$

答. 132

(6) ${}_3P_1$

答. 3

(7) ${}_3P_3$
 $= 3 \times 2 \times 1$

答. 6

(8) ${}_9P_1$

答. 9

(9) ${}_{25}P_2$
 $= 25 \times 24$

答. 600

(10) ${}_9P_4$
 $= 9 \times 8 \times 7 \times 6$

答. 3024

場合の数・確率 P の練習 No.5 の解答

1. 次の値を求めよ。

$$(1) {}_6P_4 \\ = 6 \times 5 \times 4 \times 3$$

答. 360

$$(2) {}_3P_3 \\ = 3 \times 2 \times 1$$

答. 6

$$(3) {}_{10}P_3 \\ = 10 \times 9 \times 8$$

答. 720

$$(4) {}_{20}P_2 \\ = 20 \times 19$$

答. 380

$$(5) {}_2P_2 \\ = 2 \times 1$$

答. 2

$$(6) {}_3P_2 \\ = 3 \times 2$$

答. 6

$$(7) {}_7P_4 \\ = 7 \times 6 \times 5 \times 4$$

答. 840

$$(8) {}_{15}P_2 \\ = 15 \times 14$$

答. 210

$$(9) {}_{10}P_2 \\ = 10 \times 9$$

答. 90

$$(10) {}_6P_1$$

答. 6