

大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



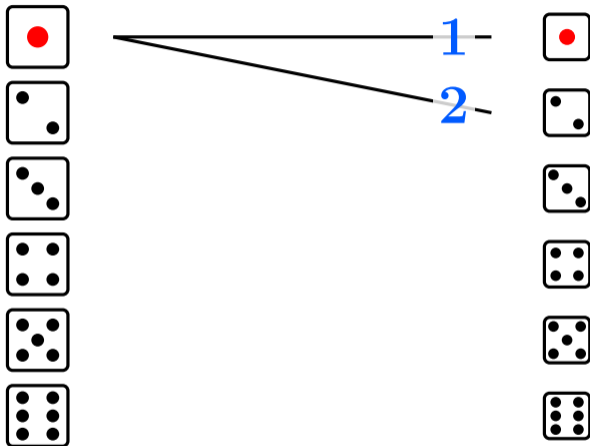
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



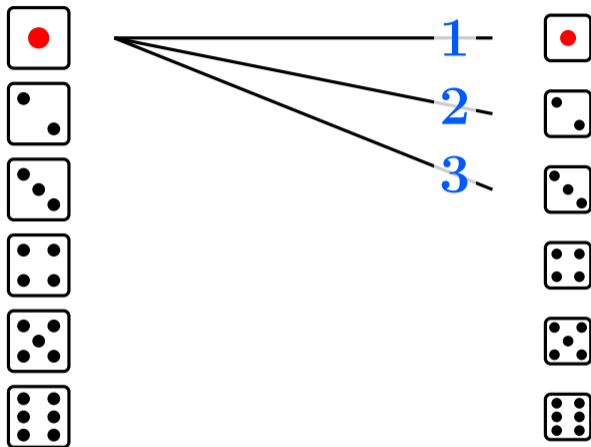
————— 1 ———



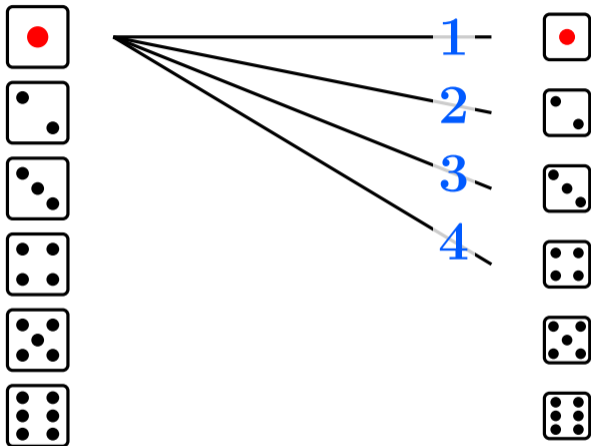
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



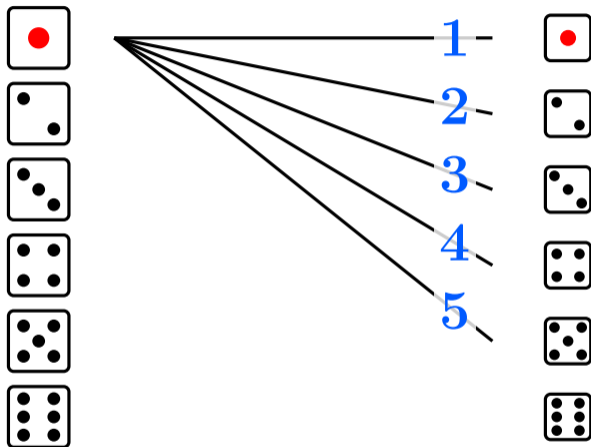
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



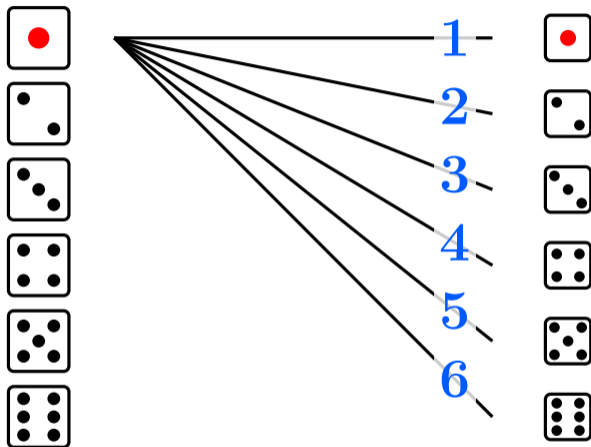
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



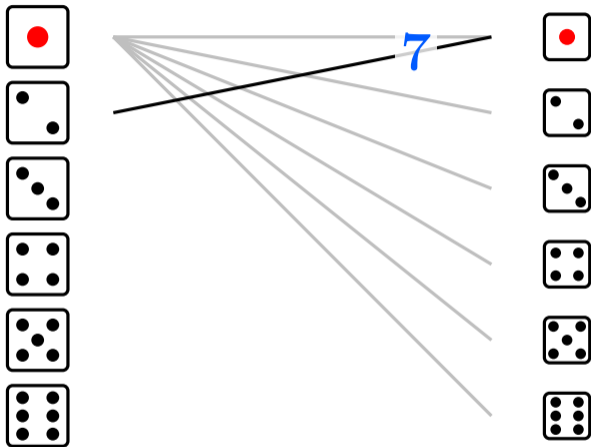
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



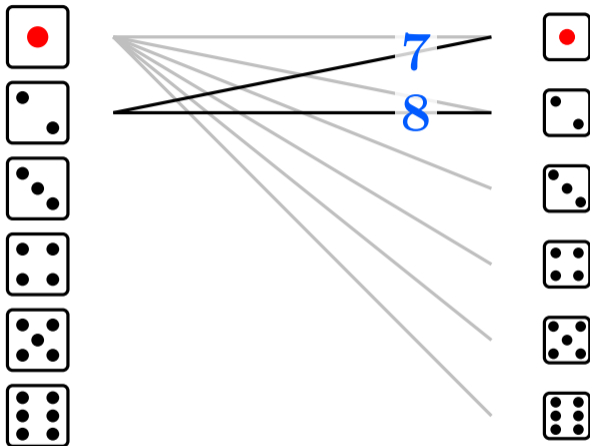
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



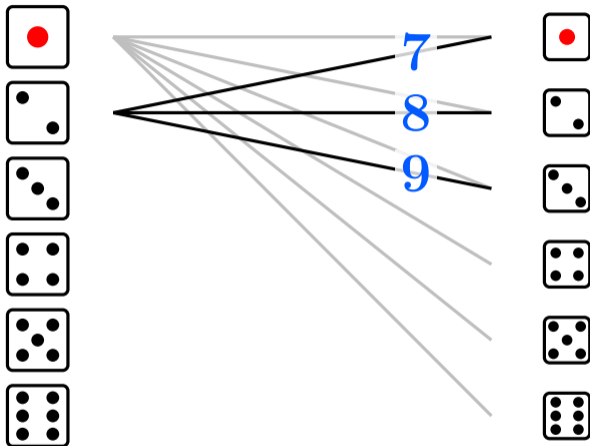
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



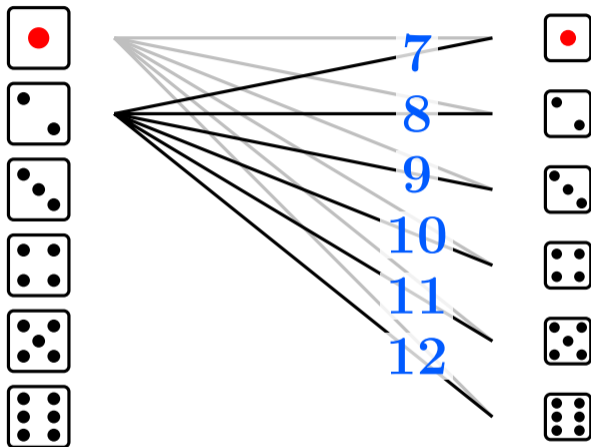
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



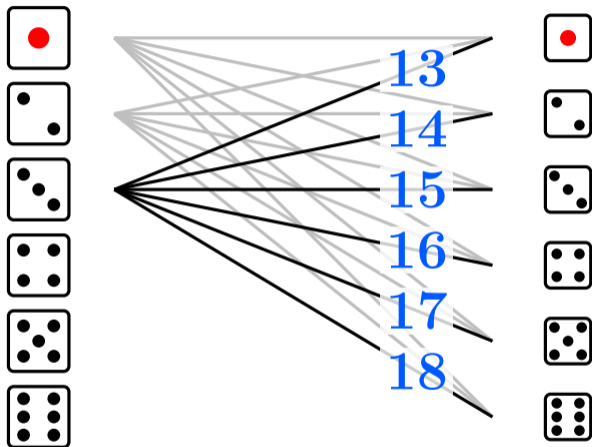
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



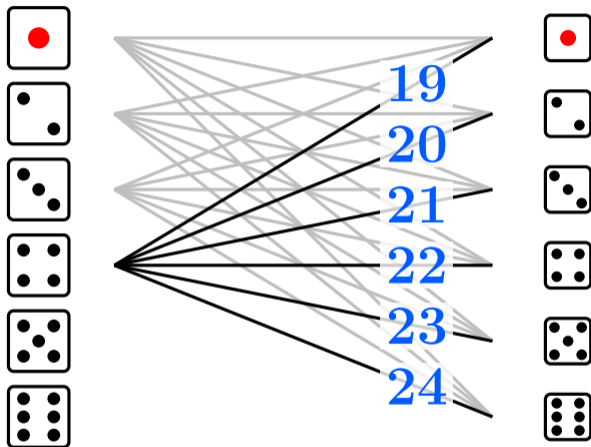
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



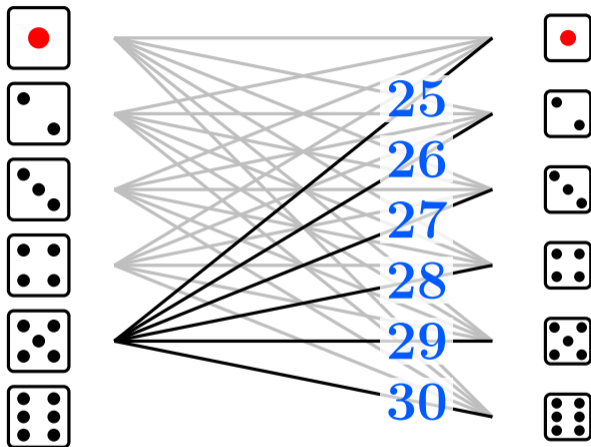
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



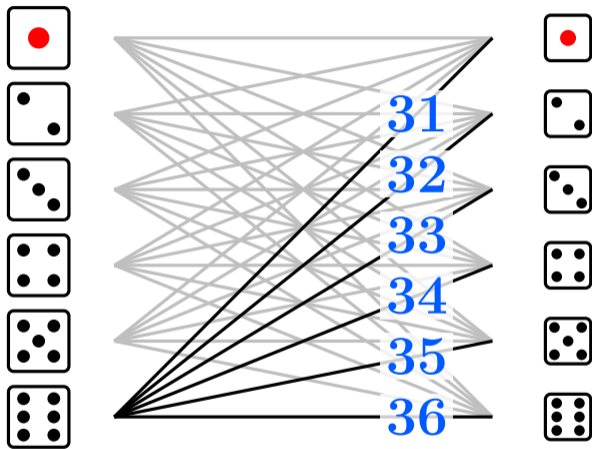
大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？

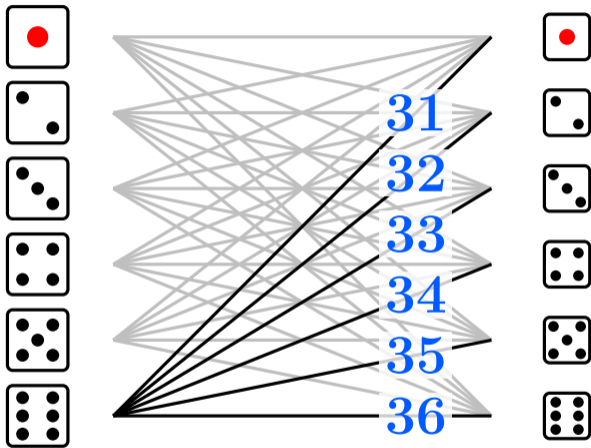


大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



36 通り 答

大小 2 個のサイコロ、出方は何通り？



6 通り

×

6 通り

= 36 通り 答

男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？

男 1

女 1

男 2

女 2

男 3

男 4

女 3

男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？

男 1 ————— 1 — 女 1

男 2

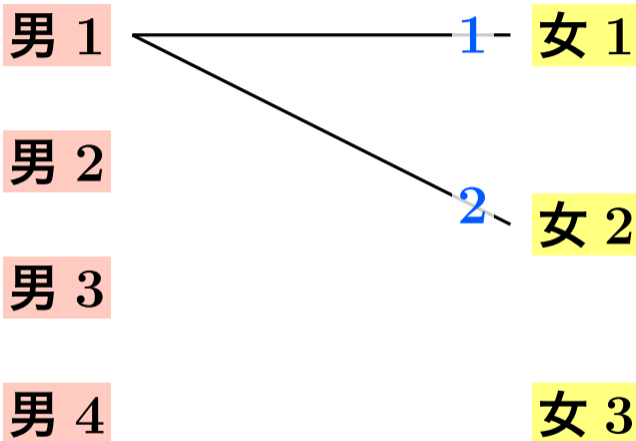
女 2

男 3

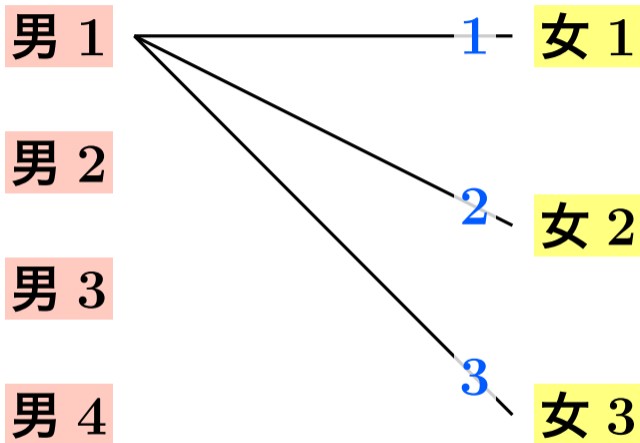
男 4

女 3

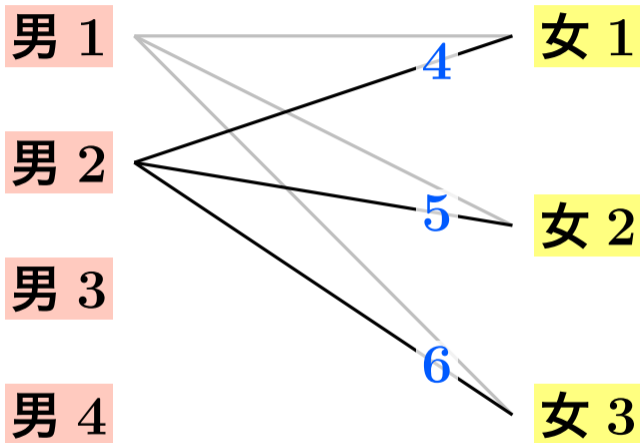
男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？



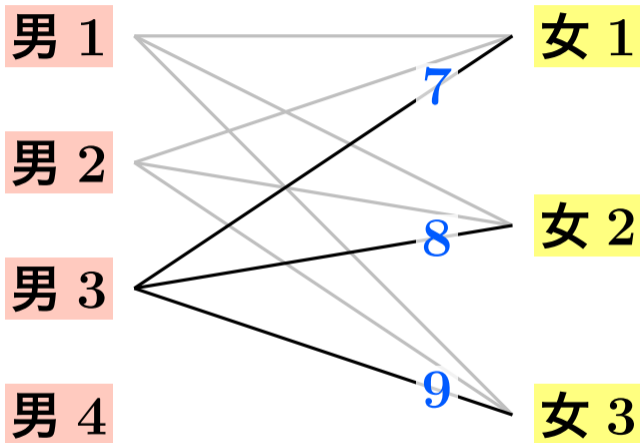
男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？



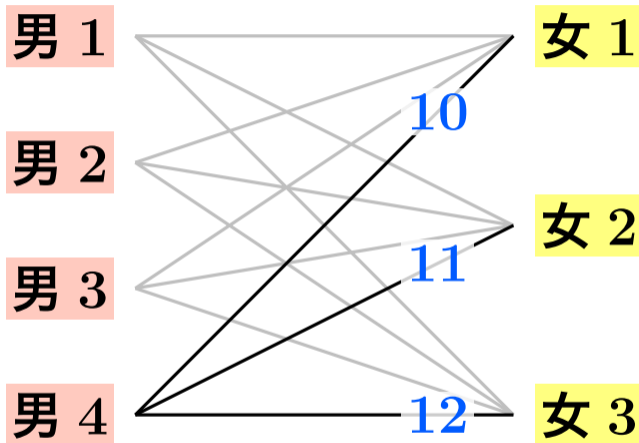
男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？



男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？

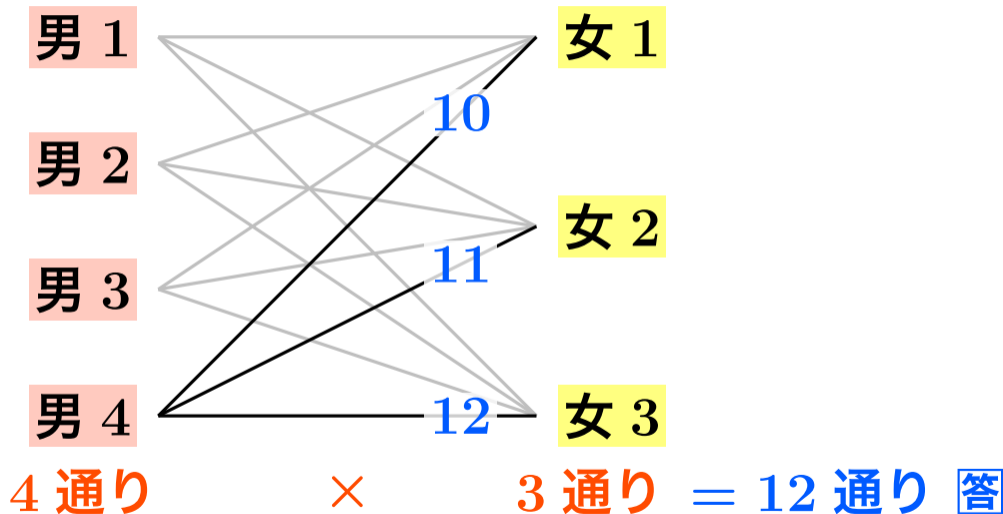


男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？



12 通り 答

男 4 人、女 3 人、男女 1 人ずつ選び方は何通り？



数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

国 1

英 1

国 2

英 2

数 2

国 3

英 3

国 4

数 3

国 5

英 4

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1



国 1

4 通り

英 1

国 2

英 2

数 2

国 3

英 3

国 4

数 3

国 5

英 4

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

国 1

4 通り

英 1

国 2

4 通り

英 2

数 2

国 3

英 3

国 4

英 4

数 3

国 5

英 4

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

国 1

4 通り

英 1

国 2

4 通り

英 2

数 2

国 3

4 通り

英 3

国 4

数 3

国 5

英 4

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

国 1

4 通り

英 1

国 2

4 通り

英 2

数 2

国 3

4 通り

英 3

国 4

4 通り

数 3

国 5

英 4

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

国 1

4 通り

英 1

国 2

4 通り

英 2

数 2

国 3

4 通り

英 3

国 4

4 通り

数 3

国 5

4 通り

英 4

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

20 通り

国 1

4 通り

英 1

+

国 2

4 通り

英 2

+

数 2

国 3

4 通り

英 3

+

国 4

4 通り

+

数 3

国 5

4 通り

英 4

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

20 通り



数 2

20 通り

国 1

国 2

国 3

国 4

国 5



英 1

英 2

英 3

英 4

数 3

20 通り

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

20 通り



数 2

20 通り



数 3

20 通り



国 1

国 2

国 3

国 4

国 5



英 1

英 2

英 3

英 4

60 通り 答

数 3、国 5、英 4、各 1 冊ずつ選び方は何通り？

数 1

20 通り



+

数 2

20 通り



+

数 3

20 通り



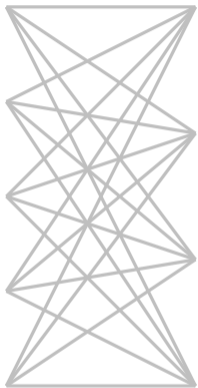
国 1

国 2

国 3

国 4

国 5



英 1

英 2

英 3

英 4

$$3 \text{ 通り} \times 5 \text{ 通り} \times 4 \text{ 通り} = 60 \text{ 通り} \quad \boxed{\text{答}}$$

揃って意味があるときは、かけ算

全部が揃って意味があるときは

かけ算

(積の法則)

『数学 3 冊、国語 5 冊、英語 4 冊から、それぞれ 1 冊選べ』となっているのに数学 1 冊だけ選んでも意味がないよね。