

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

先生 女A 女B 男A 男B

先生

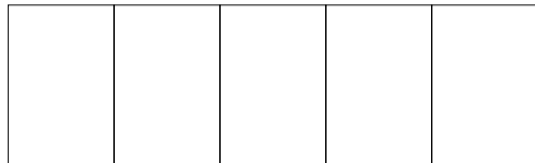
--	--	--	--	--

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

先生 女
A 女
B 男
A 男
B

真ん中に入れること
できるカードは 1 枚

先生



1

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

女 A	女 B	男 A	男 B
--------	--------	--------	--------

先生

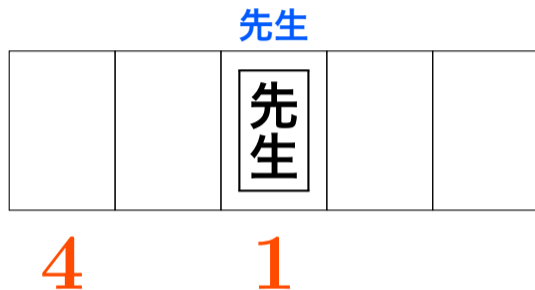
		先生		
--	--	----	--	--

1

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1



左端に入れることができるカードは 4 枚



先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

女
A

男
A

男
B



4

1

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 ①

女
A

男
A

男
B

左から2番目に入れる
ことができるカードは
3枚

先生



4 3 1

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

女
A

男
B



4 3 1

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 ①

女
A

男
B

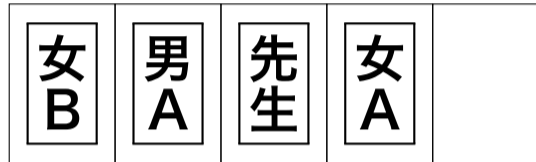
左から4番目に入れる
ことができるカードは
2枚



4 3 1 2

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

男
B

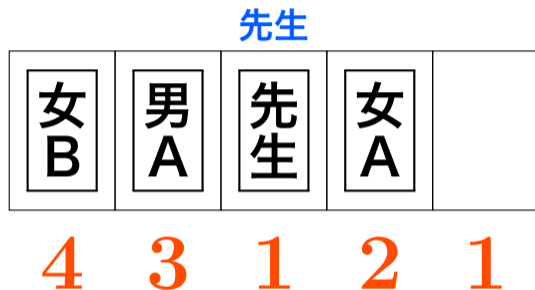


4 3 1 2

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

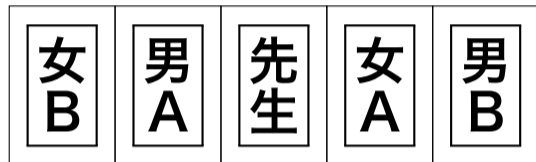
男
B

右端に入れることができるカードは 1 枚



先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

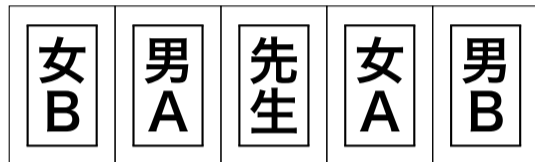
先生



4 3 1 2 1

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 1

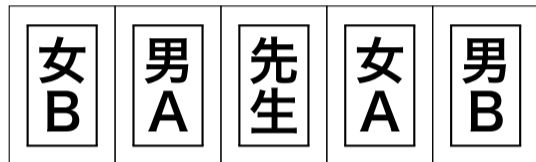
先生



$$4 \times 3 \times 1 \times 2 \times 1$$

先生が真ん中に並ぶ並び方は何通り？ #5 ①

先生

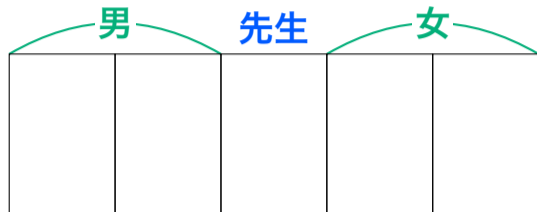


$$4 \times 3 \times 1 \times 2 \times 1$$

$$= 24 \text{通り} \quad \boxed{\text{答}}$$

先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？

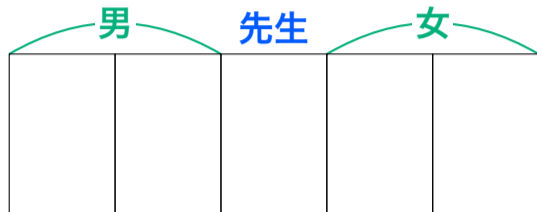
先生	女 A	女 B	男 A	男 B
----	--------	--------	--------	--------



先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？



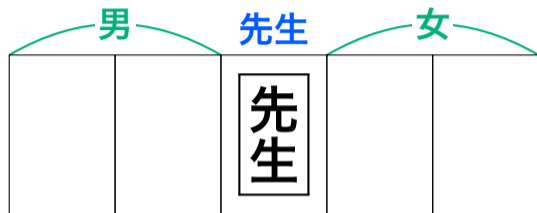
真ん中に入れることのできるカードは1枚



1

先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？

女 A	女 B	男 A	男 B
--------	--------	--------	--------

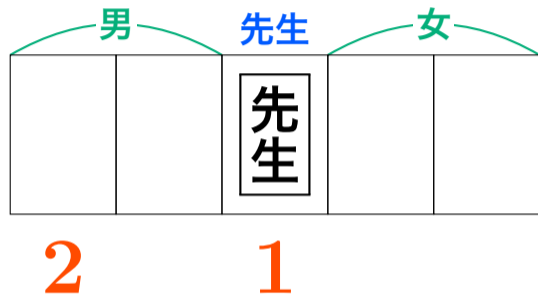


1

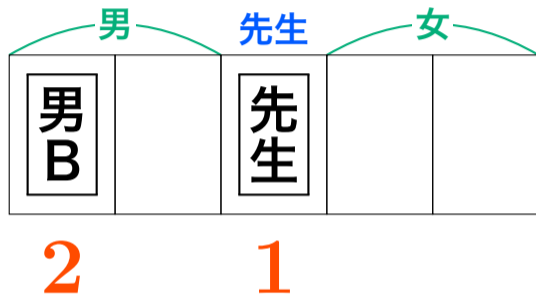
先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？



左端に入れることができるカードは2枚



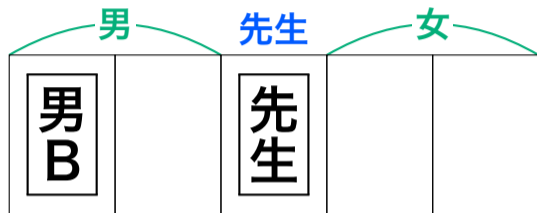
先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？



先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？



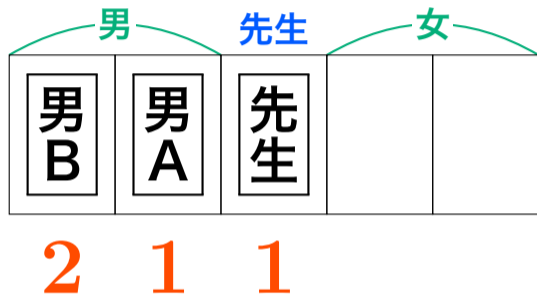
左から2番目に入れる
ことができるカードは
1枚



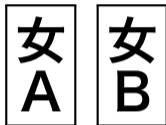
2 1 1

先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？

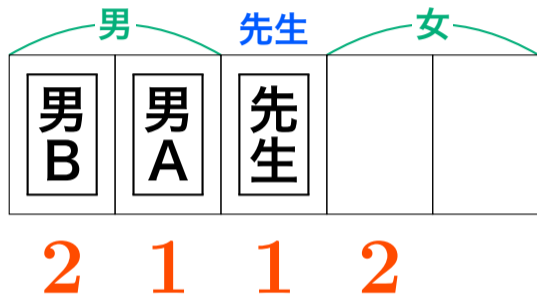
女 A	女 B
--------	--------



先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？

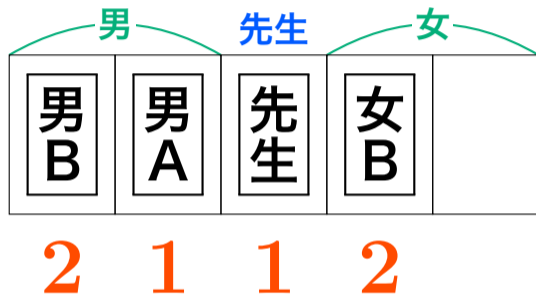


左から4番目に入れる
ことができるカードは
2枚



先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？

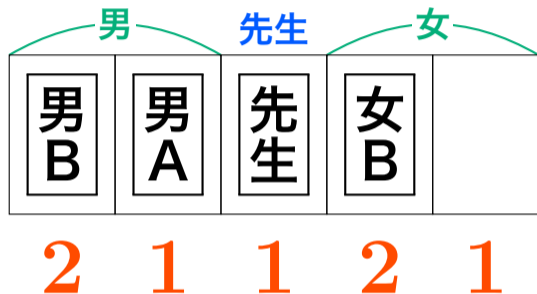
女
A



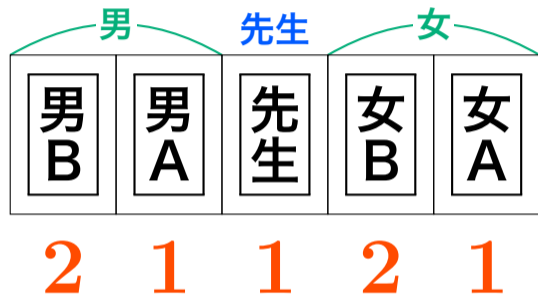
先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？

女
A

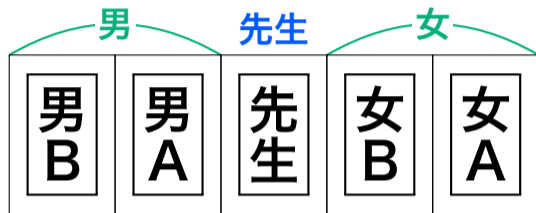
右端に入れることができるカードは1枚



先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？

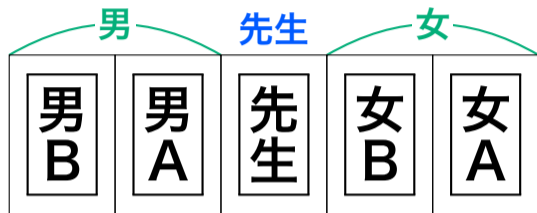


先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？



$$2 \times 1 \times 1 \times 2 \times 1$$

先生が真ん中、先生の左は男、右は女、何通り？



$$2 \times 1 \times 1 \times 2 \times 1$$

$$= 4 \text{通り} \quad \boxed{\text{答}}$$