

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

二階堂

三鷹

四谷

五代

六本木

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

--	--	--	--

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②



置けるカードは7枚

第1走者 第2走者 第3走者 第4走者

--	--	--	--

7

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

二階堂

四谷

五代

六本木

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

三鷹			
----	--	--	--

7

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

二階堂

四谷

五代

六本木

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

置けるカードは6枚

三鷹			
----	--	--	--

7

6

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無  
一の瀬

四谷  
五代  
六本木

第1走者 第2走者 第3走者 第4走者

三鷹	二階堂		
----	-----	--	--

7 6

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無  
一の瀬

四谷  
五代  
六本木

第1走者 第2走者 第3走者 第4走者

置けるカードは5枚

三鷹	二階堂		
----	-----	--	--

7 6 5

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

四谷

六本木

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

三鷹

二階堂

五代

7

6

5

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

四谷

六本木

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

置けるカードは4枚

三鷹

二階堂

五代

7

6

5

4



# 7人からリレー選手 4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

四谷

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

三鷹

二階堂

五代

六本木

7

6

5

4

# 7人からリレー選手 4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

四谷

第1  
走者

第2  
走者

第3  
走者

第4  
走者

三  
鷹

二  
階堂

五  
代

六  
本木

$$7 \times 6 \times 5 \times 4$$

7人からリレー選手 4人を選ぶ選び方何通り? #8 ②

音無

一の瀬

四谷

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

三鷹

二階堂

五代

六本木

$$7 \times 6 \times 5 \times 4$$

$$= 840 \text{通り} \quad \boxed{\text{答}}$$

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

四谷

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

三鷹

二階堂

五代

六本木

$${}_7P_4 =$$

とかくことにする

$$7 \times 6 \times 5 \times 4$$

$$= 840 \text{通り} \quad \boxed{\text{答}}$$

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

音無

一の瀬

四谷

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

三鷹

二階堂

五代

六本木

$${}^7P_4 = 7 \times 6 \times 5 \times 4$$

とかくことにする

$$= 840 \text{ 通り} \quad \boxed{\text{答}}$$