

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

大村 坂本 高橋 橋本 細野 松武 矢野

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

大村 坂本 高橋 橋本 細野 松武 矢野

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

大村 坂本 高橋

細野 松武 矢野

第1走者 第2走者 第3走者 第4走者

橋本			
----	--	--	--

7

# 7人からリレー選手 4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

大村 坂本 高橋

細野 松武 矢野

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

橋本			
----	--	--	--

7 6

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

大村  
坂本

細野  
松武  
矢野

第1走者 第2走者 第3走者 第4走者

橋本	高橋		
----	----	--	--

7 6

# 7人からリレー選手 4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

大村 坂本

細野 松武 矢野

置けるカードは 5 枚

第1走者 第2走者 第3走者 第4走者

橋本	高橋		
----	----	--	--

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

大村  
坂本

細野

矢野

第1  
走者

第2  
走者

第3  
走者

第4  
走者

橋本

高橋

松武

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

大村

坂本

細野

矢野

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

橋本

高橋

松武

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

大村

坂本

細野

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

橋本

高橋

松武

矢野

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

大村

坂本

細野

第1  
走者

第2  
走者

第3  
走者

第4  
走者

橋本

高橋

松武

矢野

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

# 7人からリレー選手4人を選ぶ選び方何通り？ #8 2

大村

坂本

細野

第1  
走者

第2  
走者

第3  
走者

第4  
走者

橋本

高橋

松武

矢野

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

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

# 7人からリレー選手 4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

大村

坂本

細野

第1  
走者

第2  
走者

第3  
走者

第4  
走者

橋本

高橋

松武

矢野

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

とにかくことにする

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

# 7人からリレー選手 4人を選ぶ選び方何通り？ #8 ②

大村

坂本

細野

第1走者

第2走者

第3走者

第4走者

橋本

高橋

松武

矢野

$${}_{7}P_{4} = 7 \times 6 \times 5 \times 4$$

とかくことにする

= 84通り 答