

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の数**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の数**

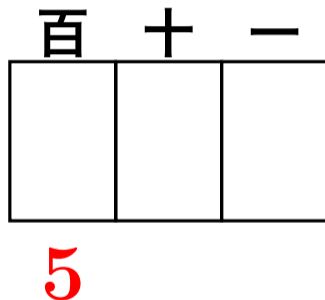
百の位に入れること  
ができるカードは5  
枚

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の数**

百の位に入れること  
ができるカードは5  
枚



# 何通りある？

**1** **2**    **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の数**

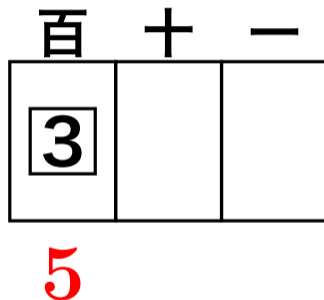
百	十	一
<b>3</b>		

5

# 何通りある？

**1** **2** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の数**

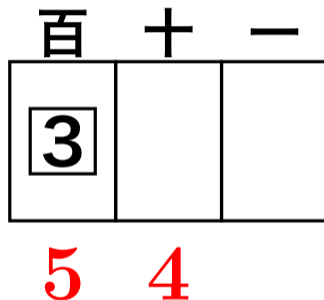
十の位に入れること  
ができるカードは4  
枚



# 何通りある？

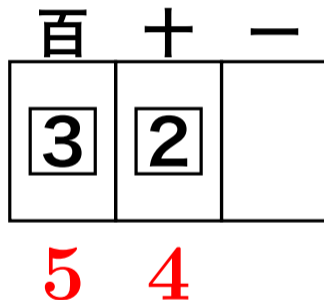
**1** **2** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の数**

十の位に入れること  
ができるカードは 4  
枚



# 何通りある？

**1** **4****5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の数**



# 何通りある？

**1** **4****5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の数**

一の位に入れること  
ができるカードは3  
枚

百	十	一
<b>3</b>	<b>2</b>	
5	4	



# 何通りある？

**1** **4****5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の数**

一の位に入れること  
ができるカードは3  
枚

百	十	一
<b>3</b>	<b>2</b>	
5	4	3

# 何通りある？

**1** **4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の数**

百	十	一
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
5	4	3

# 何通りある？

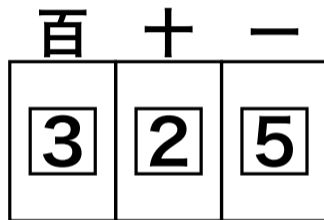
**1** **4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の数**

百	十	一
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

$$5 \times 4 \times 3$$

# 何通りある？

**1** **4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の数**



$$5 \times 4 \times 3$$

$$= 60 \text{通り}$$

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

**3桁の偶数となるた  
めには一の位が偶数  
であればよい**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

**3桁の偶数となるた  
めには一の位が偶数  
であればよい**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

**一の位に入れること  
ができるカードは2  
枚**

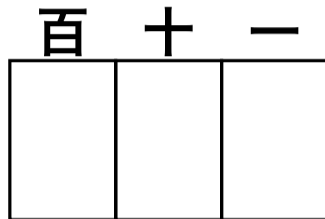
百	十	一



# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

**一の位に入れること  
ができるカードは2  
枚**



**2**

# 何通りある？

**1** **2** **3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

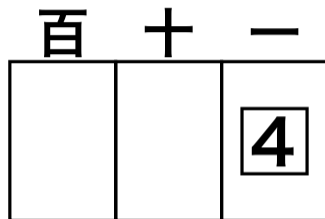
百	十	一
		<b>4</b>

**2**

# 何通りある？

**1** **2** **3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

百の位に入れること  
ができるカードは **4**  
枚

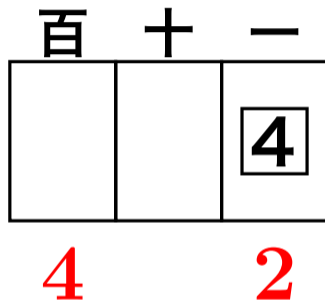


**2**

# 何通りある？

**1** **2** **3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

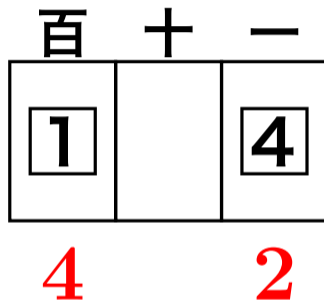
百の位に入れること  
ができるカードは **4**  
枚



# 何通りある？

**2** **3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

十の位に入れること  
ができるカードは3  
枚



# 何通りある？

**2** **3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の偶数**

十の位に入れること  
ができるカードは3  
枚

百	十	一
<b>1</b>		<b>4</b>
4	3	2

# 何通りある？

**2** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の偶数**

百	十	一
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
4	3	2

# 何通りある？

**2** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の偶数**

百	十	一
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

$$4 \times 3 \times 2$$



# 何通りある？

**2** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の偶数**

百	十	一
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

$$4 \times 3 \times 2$$

$$= 24 \text{通り}$$

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

**3桁の奇数となるため  
には一の位が奇数  
であればよい**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

**3桁の奇数となるた  
めには一の位が奇数  
であればよい**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

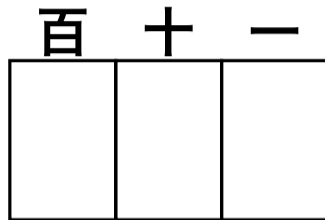
**一の位に入れること  
ができるカードは3  
枚**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

**一の位に入れること  
ができるカードは3  
枚**



**3**

# 何通りある？

**2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

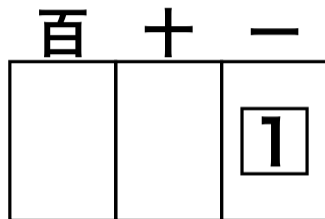
百	十	一
		<b>1</b>

**3**

# 何通りある？

**2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

**百の位に入れること  
ができるカードは4  
枚**



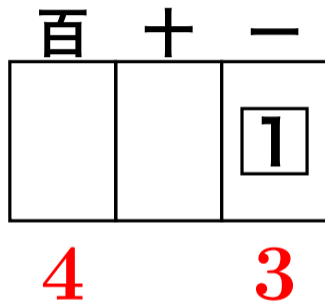
**3**



# 何通りある？

**2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

百の位に入れること  
ができるカードは **4**  
枚



# 何通りある？

**3****4****5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の奇数**

十の位に入れること  
ができるカードは3  
枚

百	十	一
<b>2</b>		<b>1</b>
4		3

# 何通りある？

**3****4****5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の奇数**

十の位に入れること  
ができるカードは3  
枚

百	十	一
<b>2</b>		<b>1</b>
4	3	3

# 何通りある？

**3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の奇数**

百	十	一
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
4	3	3

# 何通りある？

**3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の奇数**

百	十	一
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

$$4 \times 3 \times 3$$

# 何通りある？

**3** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の奇数**

百	十	一
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

$$4 \times 3 \times 3$$

$$= 36 \text{通り}$$

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の5の  
倍数**

百	十	一

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の5の  
倍数**

百	十	一

**3桁の5の倍数となるためには一の位が  
5であればよい**



# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** **5** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の5の  
倍数**

百	十	一

**3桁の5の倍数とな  
るためには一の位が  
5であればよい**

# 何通りある？

1 2 3 4 5 の  
5枚のカードを並べ  
てできる3桁の5の  
倍数

百	十	一

一の位に入れること  
ができるカードは1  
枚

# 何通りある？

1 2 3 4 5 の  
5枚のカードを並べ  
てできる3桁の5の  
倍数

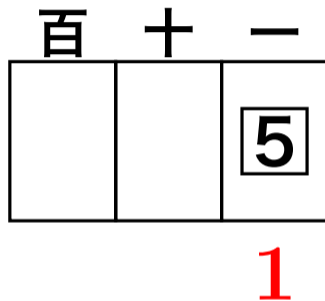
一の位に入れること  
ができるカードは1  
枚

百	十	一

1

# 何通りある？

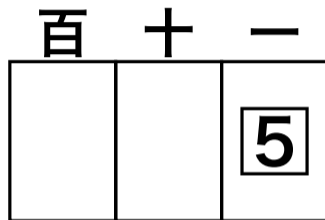
**1** **2** **3** **4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の5の**  
**倍数**



# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の5の**  
**倍数**

百の位に入れること  
ができるカードは **4**  
**枚**

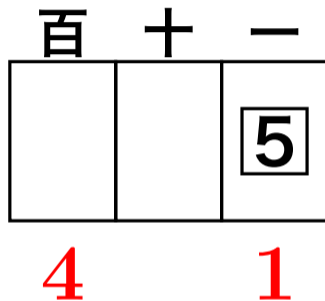


**1**

# 何通りある？

**1** **2** **3** **4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる **3桁の5の  
倍数**

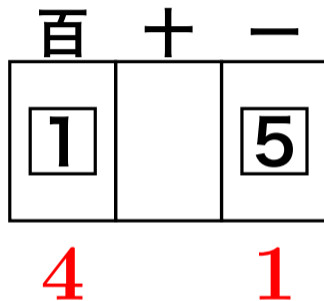
百の位に入れること  
ができるカードは **4  
枚**



# 何通りある？

**2****3****4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の5の  
倍数**

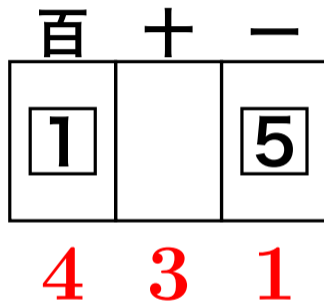
十の位に入れること  
ができるカードは3  
枚



# 何通りある？

**2****3****4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の5の  
倍数**

十の位に入れること  
ができるカードは3  
枚





# 何通りある？

**3****4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の5の**  
**倍数**

百	十	一
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
4	3	1

# 何通りある？

**3****4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の5の**  
**倍数**

百	十	一
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

$$4 \times 3 \times 1$$

# 何通りある？

**3****4** の  
5枚のカードを並べ  
てできる**3桁の5の**  
**倍数**

百	十	一
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

$$4 \times 3 \times 1$$

$$= 12 \text{通り}$$