

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

百	十	一

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

百の位に入れることが
できる数字は5つ

百	十	一

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

百の位に入れることが
できる数字は5つ

百	十	一

5

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 3

12345 の
5つの数字を並べてで
きる 3桁の数

百	+	-
3		

5

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

数字を繰り返し使える
ので、十の位に入れる
ことができる数字も5
つ

百	十	一
3		

5

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 3

12345 の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

数字を繰り返し使える
ので、十の位に入れる
ことができる数字も 5
つ

百	十	一
3		

5 5

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 3

12345 の
5つの数字を並べてで
きる 3桁の数

百	十	一
3	3	
5	5	

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

数字を繰り返し使える
ので、一の位に入れる
ことができる数字も5
つ

百	十	一
3	3	

5 5

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる**3桁の数**

数字を繰り返し使える
ので、一の位に入れる
ことができる数字も5
つ

百	十	一
3	3	
5	5	5

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

百	十	一
3	3	5
5	5	5

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の数**

百	十	一
3	3	5

$$5 \times 5 \times 5$$

(1) 3桁の数は何通り？ (繰り返し使用可) #4 ③

① ② ③ ④ ⑤ の
5つの数字を並べてで
きる3桁の数

百	十	一
③	③	⑤

$$5 \times 5 \times 5$$

$$= 125 \text{通り} \quad \text{答}$$

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

百	十	一

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
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

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
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

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

一の位に入れることが
できる数字は 2つ

百	十	一

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

一の位に入れることが
できる数字は 2つ

百	十	一

2

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

百	十	一
		4

2

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

数字を繰り返し使える
ので、百の位に入れる
ことができる数字は5
つ

百	十	一
		4

2

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

数字を繰り返し使える
ので、百の位に入れる
ことができる数字は5
つ

百	十	一
		4

5

2

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

数字を繰り返し使える
ので、十の位に入れる
ことができる数字も5
つ

百	十	一
1		4

5

2

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

数字を繰り返し使える
ので、十の位に入れる
ことができる数字も 5
つ

百	十	一
1		4

5 5 2

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

百	十	一
1	4	4
5	5	2

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

百	十	一
1	4	4

$$5 \times 5 \times 2$$

(2) 3桁の偶数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の偶数**

百	十	一
1	4	4

$$5 \times 5 \times 2$$

$$= 50 \text{通り} \quad \boxed{\text{答}}$$

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

百	十	一

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
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

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
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

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

**一の位に入れることが
できる数字は3つ**

百	十	一

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

一の位に入れることが
できる数字は **3つ**

百	十	一

3

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

百	十	一
		1

3

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

数字を繰り返し使える
ので、百の位に入れる
ことができる数字は5
つ

百	十	一
		1

3

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

数字を繰り返し使える
ので、百の位に入れる
ことができる数字は5
つ

百	十	一
		1

5

3

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

数字を繰り返し使える
ので、十の位に入れる
ことができる数字も5
つ

百	十	一
1		1

5

3

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

数字を繰り返し使える
ので、十の位に入れる
ことができる数字も5
つ

百	十	一
1		1
5	5	3

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

百	十	一
1	1	1
5	5	3

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

百	十	一
1	1	1

$$5 \times 5 \times 3$$

(3) 3桁の奇数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の奇数**

百	十	一
1	1	1

$$5 \times 5 \times 3$$

$$= 75 \text{通り} \quad \boxed{\text{答}}$$

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

百	十	一

(4) 3桁の5の倍数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

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

百	十	一

(4) 3桁の5の倍数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

**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**

百	十	一

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

**一の位に入れることが
できる数字は1つ**

百	十	一

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

一の位に入れることが
できる数字は **1** つ

百	十	一

1

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

百	十	一
		5

1

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

数字を繰り返し使えるの
で、百の位に入れることが
できる数字は5つ

百	十	一
		5

1

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

数字を繰り返し使えるの
で、百の位に入れることが
できる数字は5つ

百	十	一
		5

5

1

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 2 3 4 5 の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

数字を繰り返し使えるの
で、十の位に入れることが
できる数字は5つ

百	十	一
5		5

5

1

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

数字を繰り返し使えるの
で、十の位に入れることが
できる数字は5つ

百	十	一
5		5

5 5 1

(4) 3桁の5の倍数は何通り？ (繰り返し使用可)

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

百	十	一
5	2	5
5	5	1

(4) 3桁の5の倍数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

百	十	一
5	2	5

$$5 \times 5 \times 1$$

(4) 3桁の5の倍数は何通り？（繰り返し使用可）

1 **2** **3** **4** **5** の
5つの数字を並べてで
きる **3桁の5の倍数**

百	十	一
5	2	5

$$5 \times 5 \times 1$$

$$= 25通り \quad \boxed{\text{答}}$$