

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 2

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

(1) 3桁の数は何通りある？

#3 2

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

(1) 3桁の数は何通りある？

#3 2

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

5

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 2

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
3		

5

(1) 3桁の数は何通りある？

#3 2

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

百	十	一
3		

5

(1) 3桁の数は何通りある？

#3 2

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

百	十	一
3		

5 4

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 ②

① ④⑤ の
5枚のカードを並べて
できる3桁の数

百	十	一
③	②	
5	4	

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 ②

① ④⑤ 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
③	②	

5 4

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 ②

① ④⑤ 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
③	②	
5	4	3

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 ②

① ④ の
5枚のカードを並べて
できる3桁の数

百	十	一
③	②	⑤
5	4	3

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 ②

① ④ の
5枚のカードを並べて
できる3桁の数

百	十	一
③	②	⑤

$$5 \times 4 \times 3$$

(1) 3桁の数は何通りある？ #3 ②

① ④ の
5枚のカードを並べて
できる3桁の数

百	十	一
③	②	⑤

$$5 \times 4 \times 3$$

$$= 60 \text{通り} \quad \text{答} \quad \text{②}$$

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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
には一の位が偶数なら
OK**

百	十	一

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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
には一の位が偶数なら
OK

百	十	一

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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

2

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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
		4

2

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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

百	十	一
		4

2

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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**

百	十	一
		4

4

2

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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
1		4

4

2

(2) 3桁の偶数は何通りある？

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
1		4

4 3 2

(2) 3桁の偶数は何通りある？

2 **5**の
5枚のカードを並べて
できる**3桁の偶数**

百	十	一
1	3	4
4	3	2

(2) 3桁の偶数は何通りある？

2 **5**の
5枚のカードを並べて
できる**3桁の偶数**

百	十	一
1	3	4

$$4 \times 3 \times 2$$

(2) 3桁の偶数は何通りある？

2 **5**の
5枚のカードを並べて
できる**3桁の偶数**

百	十	一
1	3	4

$$4 \times 3 \times 2$$

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

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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**なら
OK

百	十	一

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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**なら
OK

百	十	一

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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

3

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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
		1

3

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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

百	十	一
		1

3

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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

百	十	一
		1

4

3

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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
2		1

4

3

(3) 3桁の奇数は何通りある？

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
2		1

4 3 3

(3) 3桁の奇数は何通りある？

3 **5**の
5枚のカードを並べて
できる**3桁の奇数**

百	十	一
2	4	1
4	3	3

(3) 3桁の奇数は何通りある？

3 **5**の
5枚のカードを並べて
できる**3桁の奇数**

百	十	一
2	4	1

$$4 \times 3 \times 3$$

(3) 3桁の奇数は何通りある？

3 **5**の
5枚のカードを並べて
できる**3桁の奇数**

百	十	一
2	4	1

$$4 \times 3 \times 3$$

$$= 36 \text{通り} \quad \boxed{\text{答}}$$

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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**

**3桁の5の倍数となる
ためには一の位が**5**な
ら OK**

百	十	一

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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**

**3桁の5の倍数となる
ためには一の位が**5**な
ら OK**

百	十	一

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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	十	一
		5

1

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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

百	十	一
		5

1

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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

百	十	一
		5

4

1

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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

百	十	一
1		5

4

1

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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

百	十	一
1		5

4 3 1

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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
1	2	5
4	3	1

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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
1	2	5

$$4 \times 3 \times 1$$

(4) 3桁の5の倍数は何通りある？

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
1	2	5

$$4 \times 3 \times 1$$

$$= 12通り \quad \boxed{\text{答}}$$