



05

차시

버림

1. 수의 범위와 어림하기

Step 1 개념 익히기

05-1

버림

유형 01~03

>> 버림 알아보기

789를 십의 자리까지 나타내기 위하여 십의 자리 아래 수인 9를 0으로 보고 780으로 나타낼 수 있습니다. 이와 같이 구하려는 자리 아래 수를 버려서 나타내는 방법을 **버림**이라고 합니다.

- 789를 버림하여 십의 자리까지 나타내기

$$789 \Rightarrow 780$$

└─> 버립니다.

- 789를 버림하여 백의 자리까지 나타내기

$$789 \Rightarrow 700$$

└─> 버립니다.

- **주의** 버림하여 나타낼 때 구하려는 자리 아래 수가 0인 경우에는 처음 수를 그대로 씁니다.

예) 400을 버림하여 십의 자리까지 나타내기

$$400 \Rightarrow 400$$

└─> 버릴 것이 없습니다.

>> 버림 활용하기

예) 31450원을 1000원 또는 10000원짜리 지폐로 최대 얼마까지 바꿀 수 있는지 알아보기

- 1000원짜리 지폐로 바꿀 때:

$$31450 \xrightarrow{\text{버림하여 천의 자리까지 나타내기}} 31000$$

→ 최대 31000원까지 바꿀 수 있습니다.

- 10000원짜리 지폐로 바꿀 때:

$$31450 \xrightarrow{\text{버림하여 만의 자리까지 나타내기}} 30000$$

→ 최대 30000원까지 바꿀 수 있습니다.

>> 소수를 버림하기

- 4.296을 버림하여 소수 첫째 자리까지 나타내기

$$4.296 \Rightarrow 4.2$$

└─> 버립니다.

- 4.296을 버림하여 소수 둘째 자리까지 나타내기

$$4.296 \Rightarrow 4.29$$

└─> 버립니다.

[01~04] 버림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.

01 → ()

02 → ()

03 → ()

04 → ()

[05~08] 버림하여 백의 자리까지 나타내어 보세요.

05 → ()

06 → ()

07 → ()

08 → ()

[09~14] 버림하여 주어진 자리까지 나타내어 보세요.

09

수	십의 자리	백의 자리
2578		

10

수	백의 자리	천의 자리
1604		

11

수	십의 자리	천의 자리
3879		

12

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
1.489		

13

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
5.274		

14

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
9.052		

01

버림하여 나타내기

개념 05-1

대표 문제

15 버림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.

257

()

Tip 버림하여 십의 자리까지 나타내려면 십의 자리 아래 수를 버려서 나타냅니다.

16 4.15를 버림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수에 ○표 하세요.

4

4.1

4.2

()

()

()

[17~18] 어림한 후, 어림한 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

17

726을 버림하여 십의 자리까지 나타낸 수

→

○

726을 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수

→

※중요

18

9422를 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수

→

○

9422를 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수

→



05

차시

버림

Step 1 개념 익히기

05-1

버림

유형 01~03

>> 버림 알아보기

789를 십의 자리까지 나타내기 위하여 십의 자리 아래 수인 9를 0으로 보고 780으로 나타낼 수 있습니다. 이와 같이 구하려는 자리 아래 수를 버려서 나타내는 방법을 **버림**이라고 합니다.

- 789를 버림하여 십의 자리까지 나타내기

$$789 \rightarrow 780$$

↳ 버립니다.

- 789를 버림하여 백의 자리까지 나타내기

$$789 \rightarrow 700$$

↳ 버립니다.

주의 버림하여 나타낼 때 구하려는 자리 아래 수가 0인 경우에는 처음 수를 그대로 씁니다.

예) 400을 버림하여 십의 자리까지 나타내기

$$400 \rightarrow 400$$

↳ 버릴 것이 없습니다.

>> 버림 활용하기

예) 31450원을 1000원 또는 10000원짜리 지폐로 최대 얼마까지 바꿀 수 있는지 알아보기

- 1000원짜리 지폐로 바꿀 때:

$$31450 \xrightarrow{\text{버림하여 천의 자리까지 나타내기}} 31000$$

⇒ 최대 31000원까지 바꿀 수 있습니다.

- 10000원짜리 지폐로 바꿀 때:

$$31450 \xrightarrow{\text{버림하여 만의 자리까지 나타내기}} 30000$$

⇒ 최대 30000원까지 바꿀 수 있습니다.

>> 소수를 버림하기

- 4.296을 버림하여 소수 첫째 자리까지 나타내기

$$4.296 \rightarrow 4.2$$

↳ 버립니다.

- 4.296을 버림하여 소수 둘째 자리까지 나타내기

$$4.296 \rightarrow 4.29$$

↳ 버립니다.

[01~04] 버림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.

01 348 → (340)

풀이 348 → 340
↳ 버립니다.

02 627 → (620)

풀이 627 → 620
↳ 버립니다.

03 5239 → (5230)

풀이 5239 → 5230
↳ 버립니다.

04 9450 → (9450)

풀이 9450 → 9450
↳ 버릴 것이 없습니다.

[05~08] 버림하여 백의 자리까지 나타내어 보세요.

05 507 → (500)

풀이 507 → 500
↳ 버립니다.

06 491 → (400)

풀이 491 → 400
↳ 버립니다.

07 3823 → (3800)

풀이 3823 → 3800
↳ 버립니다.

풀이 7200 → 7200
↳ 버릴 것이 없습니다.

08 7200 → (7200)

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					

[09~14] 버림하여 주어진 자리까지 나타내어 보세요.

09

수	십의 자리	백의 자리
2578	2570	2500

풀이 2578 → 2570, 2578 → 2500

10

수	백의 자리	천의 자리
1604	1600	1000

풀이 1604 → 1600, 1604 → 1000

11

수	십의 자리	천의 자리
3879	3870	3000

풀이 3879 → 3870, 3879 → 3000

12

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
1.489	1.4	1.48

풀이 1.489 → 1.4, 1.489 → 1.48

13

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
5.274	5.2	5.27

풀이 5.274 → 5.2, 5.274 → 5.27

14

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
9.052	9 (또는 9.0)	9.05

풀이 9.052 → 9, 9.052 → 9.05

01 버림하여 나타내기

개념 05-1

대표 문제

15 버림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.

257

(250)

Tip 버림하여 십의 자리까지 나타내려면 십의 자리 아래 수를 버려서 나타냅니다.

풀이 257 → 250

16 4.15를 버림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수에 ○표 하세요.

4 4.1 4.2

() (○) ()

풀이 4.15 → 4.1

[17~18] 어려운 후, 어려운 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으세요.

17

726을 버림하여 십의 자리까지 나타낸 수

→ 720

>

726을 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수

→ 700

풀이 726 → 720, 726 → 700

어려운 수의 크기를 비교하면 720 > 700입니다.

18

9422를 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수

→ 9000

<

9422를 버림하여 백의 자리까지 나타낸 수

→ 9400

풀이 9422 → 9000, 9422 → 9400

어려운 수의 크기를 비교하면 9000 < 9400입니다.