



04 차시

올림

Step 1 개념 익히기

1. 수의 범위와 어렵하기

04-1

올림

유형 01~04

>> 올림 알아보기

124를 십의 자리까지 나타내기 위하여 십의 자리 아래 수인 4를 10으로 보고 130으로 나타낼 수 있습니다. 이와 같이 구하려는 자리 아래 수를 올려서 나타내는 방법을 **올림**이라고 합니다.

- 124를 올림하여 십의 자리까지 나타내기

$$124 \Rightarrow 130$$

↳ 올립니다.

- 124를 올림하여 백의 자리까지 나타내기

$$124 \Rightarrow 200$$

↳ 올립니다.

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

예) 600을 올림하여 십의 자리까지 나타내기

$$600 \Rightarrow 600$$

↳ 올릴 것이 없습니다.

>> 올림 활용하기

예) 1000원 또는 10000원짜리 지폐로 41200원짜리 물건을 살 때 최소 얼마가 있어야 하는지 알아보기

- 1000원짜리 지폐로 살 때:

$$41200 \xrightarrow{\text{올림하여 천의 자리까지 나타내기}} 42000$$

➔ 최소 42000원이 있어야 합니다.

- 10000원짜리 지폐로 살 때:

$$41200 \xrightarrow{\text{올림하여 만의 자리까지 나타내기}} 50000$$

➔ 최소 50000원이 있어야 합니다.

>> 소수를 올림하기

- 1.643을 올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내기

$$1.643 \Rightarrow 1.7$$

↳ 올립니다.

- 1.643을 올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내기

$$1.643 \Rightarrow 1.65$$

↳ 올립니다.

[01~04] 올림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.

01 → ()

02 → ()

03 → ()

04 → ()

[05~08] 올림하여 백의 자리까지 나타내어 보세요.

05 → ()

06 → ()

07 → ()

08 → ()

[09~14] 올림하여 주어진 자리까지 나타내어 보세요.

09

수	십의 자리	백의 자리
2560		

10

수	백의 자리	천의 자리
3748		

11

수	십의 자리	천의 자리
7582		

12

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
3.814		

13

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
6.735		

14

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
8.049		

01 올림하여 나타내기

개념 04-1

대표 문제

15 8241을 올림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.
()

Tip 올림하여 십의 자리까지 나타내려면 십의 자리 아래 수를 올려서 나타냅니다.

16 2.132를 올림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수는 어느 것인가요? ()

- ① 2.1 ② 2.14 ③ 2.2
- ④ 2.13 ⑤ 2.133

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

17

503을 올림하여 십의 자리까지 나타낸 수 → <input style="width: 50px;" type="text"/>	○	503을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수 → <input style="width: 50px;" type="text"/>
--	---	--

18 ※ 중요

1964를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수 → <input style="width: 50px;" type="text"/>	○	1964를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수 → <input style="width: 50px;" type="text"/>
---	---	---



04 차시

올림

Step 1 개념 익히기

1. 수의 범위와 어렵하기

04-1

올림

유형 01~04

>> 올림 알아보기

124를 십의 자리까지 나타내기 위하여 십의 자리 아래 수인 4를 10으로 보고 130으로 나타낼 수 있습니다. 이와 같이 구하려는 자리 아래 수를 올려서 나타내는 방법을 **올림**이라고 합니다.

- 124를 올림하여 십의 자리까지 나타내기

$$124 \rightarrow 130$$

올림합니다.

- 124를 올림하여 백의 자리까지 나타내기

$$124 \rightarrow 200$$

올림합니다.

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

예) 600을 올림하여 십의 자리까지 나타내기

$$600 \rightarrow 600$$

올릴 것이 없습니다.

>> 올림 활용하기

예) 1000원 또는 10000원짜리 지폐로 41200원짜리 물건을 살 때 최소 얼마가 있어야 하는지 알아보기

- 1000원짜리 지폐로 살 때:

$$41200 \xrightarrow{\text{올림하여 천의 자리까지 나타내기}} 42000$$

➔ 최소 42000원이 있어야 합니다.

- 10000원짜리 지폐로 살 때:

$$41200 \xrightarrow{\text{올림하여 만의 자리까지 나타내기}} 50000$$

➔ 최소 50000원이 있어야 합니다.

>> 소수를 올림하기

- 1.643을 올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내기

$$1.643 \rightarrow 1.7$$

올림합니다.

- 1.643을 올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내기

$$1.643 \rightarrow 1.65$$

올림합니다.

[01~04] 올림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.

01 $528 \rightarrow (\quad 530 \quad)$

풀이 528 → 530
올림합니다.

02 $215 \rightarrow (\quad 220 \quad)$

풀이 215 → 220
올림합니다.

03 $4636 \rightarrow (\quad 4640 \quad)$

풀이 4636 → 4640
올림합니다.

04 $3690 \rightarrow (\quad 3690 \quad)$

풀이 3690 → 3690
올릴 것이 없습니다.

[05~08] 올림하여 백의 자리까지 나타내어 보세요.

05 $734 \rightarrow (\quad 800 \quad)$

풀이 734 → 800
올림합니다.

06 $347 \rightarrow (\quad 400 \quad)$

풀이 347 → 400
올림합니다.

07 $1401 \rightarrow (\quad 1500 \quad)$

풀이 1401 → 1500
올림합니다.

풀이 5300 → 5300
올릴 것이 없습니다.

08 $5300 \rightarrow (\quad 5300 \quad)$

강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					

[09~14] 올림하여 주어진 자리까지 나타내어 보세요.

09

수	십의 자리	백의 자리
2560	2560	2600

풀이 2560 → 2560, 2560 → 2600

10

수	백의 자리	천의 자리
3748	3800	4000

풀이 3748 → 3800, 3748 → 4000

11

수	십의 자리	천의 자리
7582	7590	8000

풀이 7582 → 7590, 7582 → 8000

12

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
3.814	3.9	3.82

풀이 3.814 → 3.9, 3.814 → 3.82

13

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
6.735	6.8	6.74

풀이 6.735 → 6.8, 6.735 → 6.74

14

소수	소수 첫째 자리	소수 둘째 자리
8.049	8.1	8.05

풀이 8.049 → 8.1, 8.049 → 8.05

01 올림하여 나타내기

개념 04-1

대표 문제

15 8241을 올림하여 십의 자리까지 나타내어 보세요.
(8250)

Tip 올림하여 십의 자리까지 나타내려면 십의 자리 아래 수를 올려서 나타냅니다.

풀이 8241 → 8250

16 2.132를 올림하여 소수 첫째 자리까지 나타낸 수는 어느 것인가요? (③)

- ① 2.1 ② 2.14 ③ 2.2
- ④ 2.13 ⑤ 2.133

풀이 2.132 → 2.2

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

17

503을 올림하여 십의 자리까지 나타낸 수

→

<

503을 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수

→

풀이 503 → 510, 503 → 600
어림한 수의 크기를 비교하면 510 < 600입니다.

18

1964를 올림하여 천의 자리까지 나타낸 수

→

=

1964를 올림하여 백의 자리까지 나타낸 수

→

풀이 1964 → 2000, 1964 → 2000
어림한 수의 크기를 비교하면 2000 = 2000입니다.