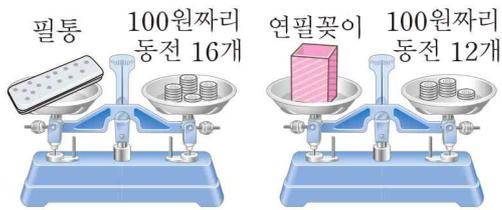


- 01 필통과 연필꽃이의 무게를 비교했습니다. 필통과 연필꽃이 중에서 어느 것이 100원짜리 동전 몇 개만큼 더 무거운가요?



(), ()

- 02 꽃병과 컵에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 그릇에 옮겨 담았습니다. 물을 더 많이 담을 수 있는 것에 ○표하세요.



꽃병

()

컵

()

- 03 무게를 읽어 보세요.

2 kg 500 g

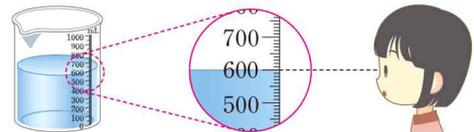
()

- 04 주전자와 물통에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 컵에 옮겨 담았습니다. □안에 알맞은 수나 말을 써넣으세요.



□ 이/가 □ 보다 물을
□ 컵만큼 더 많이 담을 수 있습니다.

- 05 물의 양이 얼마인지 눈금을 읽고 □안에 알맞은 수를 써넣으세요.



□ mL

- 06 □안에 알맞은 수를 써넣으세요.

7900 mL = □ L □ mL

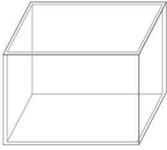
- 07 벽돌의 무게는 몇 kg 몇 g인가요?



() kg () g



08 안에 알맞은 단위를 찾아 표 하세요.

			
약병의 들이는 약 30 <input type="checkbox"/> 입니다.		수조의 들이는 약 2 <input type="checkbox"/> 입니다.	
mL	L	mL	L

09 잘못된 것을 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ $2650\text{ g} = 2\text{ kg } 650\text{ g}$
- ㉡ $3\text{ kg } 500\text{ g} = 3050\text{ g}$
- ㉢ $4000\text{ kg} = 4\text{ t}$

()

10 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으세요.

1360 mL 1 L 36 mL

11 무게의 합은 몇 kg 몇 g인지 빈칸에 써넣으세요.

1 kg 400 g	4 kg 300 g

12 들이가 더 많은 것에 표 하세요.

$\begin{array}{r} 3\text{ L } 800\text{ mL} \\ + 2\text{ L } 400\text{ mL} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\text{ L } 300\text{ mL} \\ - 1\text{ L } 600\text{ mL} \\ \hline \end{array}$
---	---

() ()

13 들이와 무게의 단위를 알맞게 사용한 친구의 이름을 써 보세요.

- 채호: 내 몸무게는 41 t이야.
- 경미: 성인의 하루 권장 물 섭취량은 약 2 L구나!
- 성수: 난 매일 우유를 300 L씩 마시고 있어.

()

14 물을 정희는 1 L 300 mL, 종수는 1600 mL 떠왔습니다. 두 사람이 떠온 물은 모두 몇 L 몇 mL 인가요?

()

15 무게가 가장 무거운 것을 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ 5150 g ㉡ 5 kg 400 g
- ㉢ 1 kg 400 g + 3 kg 600 g
- ㉣ 8 kg 200 g - 2 kg 500 g

()



16 트럭에 무게가 500 kg, 600 kg, 900 kg인 짐을 1개씩 실었습니다. 트럭에 실은 짐의 무게는 모두 몇 t인가요?
()

17 ㉠, ㉡ 그릇의 들이를 나타낸 표입니다. ㉠ 그릇과 ㉡ 그릇을 이용하여 수조에 물 5 L를 담는 방법을 써 보세요.

㉠ 그릇	㉡ 그릇
2 L 500 mL	7 L 500 mL

방법

18 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

$$\begin{array}{r}
 8 \text{ L } \square \text{ mL} \\
 - \square \text{ L } 300 \text{ mL} \\
 \hline
 5 \text{ L } 850 \text{ mL}
 \end{array}$$

19 일본원숭이는 30~150마리가 무리를 지어 생활하며 수명은 25~30년입니다. 여우원숭이는 18~20마리가 무리를 지어 생활하며 대부분이 야행성입니다. 두 원숭이의 무게의 합과 차는 몇 kg 몇 g인지 구해 보세요.

일본원숭이	여우원숭이
6 kg 350 g	2 kg 700 g

합 ()
차 ()

20 양동이에 물을 가득 채워 빈 어항에 부은 후 이 물을 그릇에 가득 담아 3번 덜어 냈습니다. 어항에 남은 물은 몇 L 몇 mL인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.



풀이

답



정답

기본 5. 들이와 무게

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	4수03-08 무게를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 g과 1 kg의 단위를 알고, 이를 이용하여 무게를 측정하고 어림할 수 있다.	무게 비교하기	필통, 4개	하	
2	4수03-05 들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다.	들이 비교하기	(○)()	하	
3	4수03-08 무게를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 g과 1 kg의 단위를 알고, 이를 이용하여 무게를 측정하고 어림할 수 있다.	kg과 g의 단위를 알고, 무게 나타내기	2 킬로그램 500 그램	하	
4	4수03-05 들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다.	들이 비교하기	주전자, 물통, 2	하	
5		들이 읽기	600	하	
6	4수03-06 1 L와 1 mL의 관계를 이해하고, 들이를 단명수와 복명수로 표현할 수 있다	1 L와 1 mL의 관계를 알고, 들이를 단명수와 복명수로 나타내기	7, 900	하	
7	4수03-09 1 kg과 1 g의 관계를 이해하고, 무게를 단명수와 복명수로 표현할 수 있다.	1 kg과 1 g 관계를 알고 무게를 단명수와 복명수로 나타내기	1, 700	하	



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
8	4수03-05 들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다.	알맞은 들이의 단위 고르기	<input type="radio"/> mL <input checked="" type="radio"/> L <input type="radio"/> mL <input type="radio"/> L	하	
9	4수03-09 1 kg과 1 g의 관계를 이해하고, 무게를 단명수와 복명수로 표현할 수 있다.	1 kg과 1 g, 1 kg과 1 t의 관계를 알고, 무게를 단명수와 복명수로 나타내기	<input checked="" type="radio"/> L	중	
10	4수03-06 1 L와 1 mL의 관계를 이해하고, 들이를 단명수와 복명수로 표현할 수 있다	1 L와 1 mL의 관계를 알고, 들이를 단명수와 복명수로 나타내기	>	중	
11	4수03-11 실생활 문제 상황을 통하여 무게의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.	무게의 덧셈하기	5 kg 700 g	중	
12	4수03-07 실생활 문제 상황을 통하여 들이의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.	들이의 덧셈과 뺄셈하기	(○)()	중	
13	4수03-05 들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다.	알맞은 들이의 단위 고르기	경미	중	
14	4수03-07 실생활 문제 상황을 통하여 들이의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.	들이의 덧셈하기	2 L 900 mL	중	
15	4수03-11 실생활 문제 상황을 통하여 무게의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.	무게의 덧셈과 뺄셈하기	<input checked="" type="radio"/> L	중	



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
16	4수03-10 실생활에서 무게를 나타내는 새로운 단위의 필요성을 인식하여 1 t의 단위를 안다.	무게의 덧셈하기, 1 kg과 1 t의 관계를 알고, 무게를 단명수와 복명수로 나타내기	2 t	중	
	4수03-11 실생활 문제 상황을 통하여 무게의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.				
17	4수03-07 실생활 문제 상황을 통하여	들이의 덧셈과 뺄셈하기	표 아래 참조	중	
18	들이의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.	들이의 뺄셈하기	(위에서부터) 150, 2	중	
19	4수03-11 실생활 문제 상황을 통하여 무게의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.	무게의 덧셈과 뺄셈하기	9 kg 50 g / 3 kg 650 g	상	
20	4수03-07 실생활 문제 상황을 통하여 들이의 덧셈과 뺄셈을 이해한다.	들이의 덧셈과 뺄셈하기	1 L 850 mL, 표 아래 참조	상	

17 예 $7\text{ L } 500\text{ mL} - 2\text{ L } 500\text{ mL} = 5\text{ L}$ 이므로
 ㉠ 그릇에 물을 가득 담아 ㉡ 그릇이 가득 찰 때까지 물을 붓고 남은 것을 수조에 붓습니다.

20 예 그릇으로 3번 덜어 낸 물의 양은
 $450\text{ mL} + 450\text{ mL} + 450\text{ mL} = 1350\text{ mL}$
 $= 1\text{ L } 350\text{ mL}$ 입니다. 어항에 남은 물의 양은
 $3\text{ L } 200\text{ mL} - 1\text{ L } 350\text{ mL} = 1\text{ L } 850\text{ mL}$
 입니다.