단원 평가 보충 **5. 들이와 무게**

학년 반 번

이름

**01** 연필과 지우개의 무게를 비교했습니다. 연필과 지우개 중에서 어느 것이 구슬 몇 개만큼 더 가벼울까요?

(  ), (  )

**02** 물병에 물을 가득 채운 후 그릇에 옮겨 담았더니 물이 넘쳤습니다. 물병과 그릇 중에서 물을 더 많이 담을 수 있는 것은 어느 것인가요?

(  )

**03** 가, 나 물통에 물을 가득 채운 후 모양과 크기가 같은 통에 옮겨 담았습니다. 가와 나 물통 중에서 물을 더 많이 담을 수 있는 것의 기호를 써 보세요.

(  )

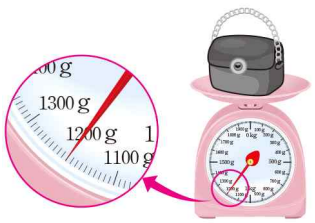
**04** 몇 kg 몇 g인지 쓰고 읽어 보세요.

1550 g

쓰기 (  )

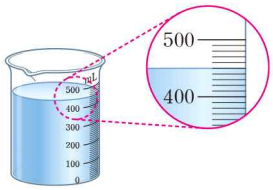
읽기 (  )

**05** 저울의 눈금을 읽어 가방의 무게를 써 보세요.




[ ] g

**06** 비커의 눈금을 읽어 들이를 써 보세요.




[ ] mL

**[07 ~ 08]** □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

**07** 2 L = [ ] mL

**08** 1350 L = [ ] L [ ] mL

[09 ~ 10] □ 안에 kg과 g 중에서 알맞은 단위를 써넣으세요.

**09** 기린의 무게는 약 1500 □ 입니다.

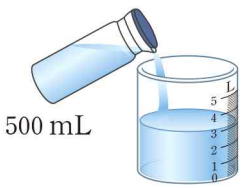
**10** 지우개의 무게는 약 10 □ 입니다.

**11** 무게는 몇 g인지 써 보세요.

2 kg 400 g

(　　)

**12** 3 L의 물이 담긴 그릇에 500 mL의 물을 더 부었습니다. 그릇에 담긴 물의 양은 몇 L 몇 mL인가요?




(　　)

[13 ~ 14] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

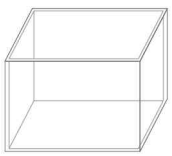
**13**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | L | 700 | mL |
| + | 9 | L | 250 | mL |
| | □ | L | □ | mL |

**14**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | L | 250 | mL |
| − | 2 | L | 700 | mL |
| | □ | L | □ | mL |

**15** 수조에 물을 가득 채우기 위해 ㉮ 컵, ㉯ 컵, ㉰ 컵으로 물을 각각 부은 횟수를 나타낸 것입니다. 물을 가장 많이 담을 수 있는 컵을 찾아 써 보세요.



㉮ 컵: 4번　㉯ 컵: 6번　㉰ 컵: 10번

(　　)

**16** 잘못된 것을 찾아 기호를 써 보세요.

㉠ 3 kg 680 g = 3680 g
㉡ 5030 g = 5 kg 300 g
㉢ 4 t = 4000 kg
㉣ 6500 g = 6 kg 500 g

(　　)

**17** 세 호박 중 가장 무거운 것을 찾아 기호를 써 보세요.

| 호박 | 가 | 나 | 다 |
|---|---|---|---|
| 무게 | 4060 g | 4 kg 6 g | 4 kg 600 g |

(　　)

**18** 민수가 농구공을 들고 저울에 올라가면 무게가 36 kg이고, 들지 않고 저울에 올라가면 35 kg 100 g입니다. 농구공의 무게는 얼마인가요?

(　　)

**19** 옥수수가 5 kg 들어 있는 상자에 옥수수 350 g을 더 넣었습니다. 상자에 들어 있는 옥수수는 모두 몇 g인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답

**20** 욕조에 물 5 L 500 mL가 들어 있습니다. 그중 1800 mL를 사용했다면 욕조에 남은 물은 몇 L 몇 mL인지 풀이 과정을 쓰고 답을 구해 보세요.

풀이

답

# 정답 보충 5. 무게와 들이

| 번호 | 성취기준 | 문항 내용 | 정답 | 난이도 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4수03-08<br>무게를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 g과 1 kg의 단위를 알고, 이를 이용하여 무게를 측정하고 어림할 수 있다. | 무게 비교하기 | 연필, 2개 | 하 | |
| 2 | 4수03-05<br>들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다. | 들이 비교하기 | 물병 | 하 | |
| 3 | | 들이 비교하기 | 나 | 하 | |
| 4 | 4수03-08<br>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 | 1 kg 550 g<br>/ 1킬로그램 550그램 | 하 | |
| 5 | | 무게 읽기 | 1200 | 하 | |
| 6 | 4수03-05<br>들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다. | 들이 읽기 | 450 | 하 | |
| 7 | 4수03-06<br>1 L와 1 mL의 관계를 이해하고, 들이를 단명수와 복명수로 표현할 수 있다. | 1 L와 1 mL의 관계를 알고, 들이를 단명수와 복명수로 나타내기 | 2000 | 하 | |
| 8 | | 1 L와 1 mL의 관계를 알고, 들이를 단명수와 복명수로 나타내기 | 1, 350 | 하 | |
| 9 | 4수03-08<br>무게를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 g과 1 kg의 단위를 알고, 이를 이용하여 무게를 측정하고 어림할 수 있다. | 알맞은 무게의 단위 고르기 | kg | 하 | |
| 10 | | 알맞은 무게의 단위 고르기 | g | 하 | |

## 정답

| 번호 | 성취기준 | 문항 내용 | 정답 | 난이도 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 4수03-09<br>1 kg과 1 g의 관계를 이해하고, 무게를 단명수와 복명수로 표현할 수 있다. | 1 kg과 1 g 관계를 알고 무게를 단명수와 복명수로 나타내기 | 2400 g | 하 | |
| 12 | 4수03-05<br>들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다. | L와 mL의 단위를 알고, 들이 나타내기 | 3 L 500 mL | 하 | |
| 13 | 4수03-07<br>실생활 문제 상황을 통하여 들이의 덧셈과 뺄셈을 이해한다. | 들이 덧셈하기 | 11, 950 | 중 | |
| 14 | | 들이 뺄셈하기 | 6, 550 | 중 | |
| 15 | 4수03-05<br>들이를 나타내는 표준 단위의 필요성을 인식하여 1 L와 1 mL의 단위를 알고, 이를 이용하여 들이를 측정하고 어림할 수 있다. | 들이 비교하기 | ㉮ 컵 | 중 | |
| 16 | 4수03-09<br>1 kg과 1 g의 관계를 이해하고, 무게를 단명수와 복명수로 표현할 수 있다.<br>4수03-10<br>실생활에서 무게를 나타내는 새로운 단위의 필요성을 인식하여 1 t의 단위를 안다. | 1 kg과 1 g, 1 kg과 1 t의 관계를 알고, 무게를 단명수와 복명수로 나타내기 | ㉡ | 중 | |
| 17 | | 1 kg과 1 g의 관계를 알고, 무게를 단명수와 복명수로 나타내기 | 다 | 중 | |
| 18 | 4수03-11<br>실생활 문제 상황을 통하여 무게의 덧셈과 뺄셈을 이해한다. | 무게 뺄셈하기 | 900 g | 중 | |
| 19 | | 무게 덧셈하기 | 5350 g, 표 아래 참조 | 중 | |
| 20 | 4수03-07<br>실생활 문제 상황을 통하여 들이의 덧셈과 뺄셈을 이해한다. | 들이 뺄셈하기 | 3 L 700 mL, 표 아래 참조 | 중 | |

| 번호 | 성취기준 | 문항 내용 | 정답 | 난이도 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|

19 예 5 kg보다 350 g 더 무거운 무게는 5 kg 350 g입니다. 5 kg 350 g = 5 kg + 350 g = 5000 g + 350 g = 5350 g

20 예 (사용한 물의 양) = 1800 mL = 1 L 800 mL
(남는 물의 양) = 5 L 500 mL − 1 L 800 mL = 3 L 700 mL