

1. 콩쥐가 항아리에 물을 가득 채우려면 (가), (나), (다) 컵으로 다음 표와 같이 부어야 한다. (가), (나), (다) 컵 중에서 들이가 가장 적은 것과 들이가 가장 많은 것으로 짝지어진 것은? ( )



|          |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|
| 사용한 컵    | (가) | (나) | (다) |
| 부은 횟수(번) | 8   | 15  | 25  |

- ① 가장 적은 것 : (가), 가장 많은 것: (나)
  - ② 가장 적은 것 : (가), 가장 많은 것: (다)
  - ③ 가장 적은 것 : (나), 가장 많은 것: (다)
  - ④ 가장 적은 것 : (다), 가장 많은 것: (가)
  - ⑤ 가장 적은 것 : (다), 가장 많은 것: (나)
2. 다음 중 들이의 단위를 가장 알맞게 사용하여 말한 학생은? (            )
- ① 형인 : "내 양치컵의 들이는  $5500mL$  정도 돼."
  - ② 승현 : "병원 주사기에는 약이  $3L$ 정도 들어 있는 것 같아."
  - ③ 경진 : "나는 어제 슈퍼에서  $15mL$ 들이의 우유를 샀어."
  - ④ 선미 : "우리 동생은 소풍갈 때  $5L$ 정도의 물병을 가지고 갔어."
  - ⑤ 민우 : "오늘 아침 세수할 때 세면대에 물을 가득 담았더니  $2L$ 정도 되더라."

3. <보기>에서 들이가 큰 것부터 순서대로 바르게 배열한 것은? (        )

|              |               |
|--------------|---------------|
| <보기>         |               |
| ㉠ $8L\ 70mL$ | ㉡ $8007mL$    |
| ㉢ $8017mL$   | ㉣ $8L\ 709mL$ |

- ① L > C > 7 > 2
- ② L > C > 2 > 7
- ③ 2 > 7 > L > C
- ④ 2 > 7 > C > L
- ⑤ 2 > C > 7 > L

4. □안에 알맞은 수를 쓰시오.

$$(1) \quad 3L = \boxed{\phantom{00}} m L$$

$$(2) \quad 7050mL = \boxed{\phantom{000}} L \boxed{\phantom{000}} mL$$

5. 들이를 비교하여 ○ 안에  $>, =, <$ 를 알맞게 써넣으시오.

(1)  $2L \bigcirc 1800mL$

(2)  $4790mL \bigcirc 5L$

(3)  $3L \ 500mL \bigcirc \ 3050mL$

6. 민철이는 학교에서 '들이의 단위에는  $1L$ 와  $1mL$ 가 있다'는 것을 배웠다. 집에 온 민철이는 생활용품을 가지고  $1L$ 와  $1mL$ 의 컵으로 들이를 재어보려고 한다. 이 중  $1L$ 의 컵을 사용하여 재기에 가장 적합한 것끼리 묶은 것은? (      )

<보 기>

- |        |       |
|--------|-------|
| ㉠ 주사기  | ㉡ 향아리 |
| ㉢ 음료수캔 | ㉣ 주전자 |

- ① ㉠, ㉡      ② ㉠, ㉢      ③ ㉡, ㉣  
④ ㉡, ㉣      ⑤ ㉢, ㉣

7. 다음 중 들이의 합이 다른 것은? (      )

- ①  $4L\ 500mL + 2L$   
②  $5L + 1L\ 500mL$   
③  $70mL + 5L\ 800mL$   
④  $5L\ 900mL + 600mL$   
⑤  $3L\ 200mL + 3L\ 300mL$

8. 들이의 합과 차를 구하시오.

(1)  $2500\ mL + 5300\ mL = \boxed{\phantom{000}}\ mL =$   
 $\boxed{\phantom{000}}\ L\ \boxed{\phantom{000}}\ mL$

$$\begin{array}{r} 6\ L\ 900\ mL \\ - 2\ L\ 500\ mL \\ \hline \end{array}$$
 (2)  $\boxed{\phantom{000}}\ L\ \boxed{\phantom{000}}\ mL$

9. 냉장고에 우유가  $1L$ 가 있다.  $1L$  우유 중에서 주현이는  $200mL$ 씩 두 번 우유를 마셨고, 우혁이는  $150mL$ 씩 세 번 우유를 마셨다. 남은 우유의 양은? (      )

- ①  $150mL$       ②  $200mL$       ③  $350mL$   
④  $500mL$       ⑤  $650mL$

10.  $5\ L$ 짜리 주전자에 물을 가득 담기 위해 민수는  $1L\ 700mL$ , 찬영이는  $1L\ 805mL$ 의 통에 가득 담아 왔다면, 얼마만큼의 물을 더 부어야 하는지 바르게 계산한 것은? (      )

- ①  $495mL$       ②  $1L\ 495mL$   
③  $1L\ 595mL$       ④  $2L\ 495mL$   
⑤  $2L\ 595mL$

11. 민희는 바둑돌, 공깃돌, 추 등을 사용하여 물건의 무게를 재어 보았다. (가), (나), (다)의 무게에 대한 설명 중 바르지 않은 것은? (      )

| 재는 물건 | 바둑돌 | 공깃돌 | 추 |
|-------|-----|-----|---|
| (가)   | 20  | 10  | 4 |
| (나)   | 10  | 5   | 2 |
| (다)   | 30  | 15  | 6 |

- ① (가)는 (나)와 바둑돌 10개 정도 무게 차이가 난다.  
② (가)는 (다)보다 공깃돌 5개만큼 더 가볍다.  
③ (나)는 (다)보다 추 4개만큼 무게가 덜 나간다.  
④ (다)는 (가)보다 바둑돌 10개만큼 더 무겁다.  
⑤ (가)의 무게가 가장 가볍고 (다)의 무게가 가장 무겁다.

12. <보기>에서 무게를 잴 때  $kg$ 의 단위가 사용되는 경우만을 모두 고른 것은? (      )

<보 기>

㉠ 쌀 한 가마니  
 ㉡ 5학년 남학생의 몸무게  
 ㉢ 돼지고기 1인분  
 ㉣ 냉장고

- ① ㉠, ㉡      ② ㉡, ㉣      ③ ㉠, ㉡, ㉣  
 ④ ㉠, ㉡, ㉣      ⑤ ㉡, ㉢, ㉣

13. 무게의 단위를 바르게 나타낸 것은? (      )

- ①  $5\ kg = 500\ g$   
 ②  $3\ kg\ 80\ g = 380\ g$   
 ③  $6005\ g = 60\ kg\ 5\ g$   
 ④  $1\ kg\ 100\ g = 1010\ g$   
 ⑤  $4\ kg\ 5\ g = 4005\ g$

14. 다음을 무게가 무거운 것부터 순서대로 바르게 배열한 것은? (      )

<보 기>

㉠  $5089g$   
 ㉢  $5kg\ 90g$

㉡  $5009g$   
 ㉣  $5kg\ 809g$

- ① ㉡>㉣>㉠>㉢  
 ② ㉡>㉣>㉢>㉠  
 ③ ㉢>㉠>㉡>㉣  
 ④ ㉢>㉠>㉣>㉡  
 ⑤ ㉢>㉣>㉠>㉡

15. <보기>의 □ 안에 공통으로 들어갈 수 있는 수를 구하면? (      )

<보 기>

(1)  $5kg\ 400g + 2200g > \square\ kg\ 900g$   
 (2)  $2050g + 3950g < \square\ kg\ 300g$

- ① 4  
 ② 5  
 ③ 6  
 ④ 7  
 ⑤ 8

16. 실제 무게가  $2kg\ 500g$ 인 가방의 무게를 현수, 수경, 영찬, 지혜, 성진이가 어림한 것이다. 가장 가깝게 어림한 사람은? (      )

| 이름 | 어림한 무게      |
|----|-------------|
| 현수 | $2kg\ 300g$ |
| 수경 | $3kg$       |
| 영찬 | $2kg\ 800g$ |
| 지혜 | $2100g$     |
| 성진 | $2750g$     |

- ① 현수  
 ② 수경  
 ③ 영찬  
 ④ 지혜  
 ⑤ 성진



17. 승희네 가족은 주말농장에 가서 열심히 심고 가꾼 고구마를 캐다. 승희는  $5kg\ 150g$ , 승희 동생은  $3kg\ 100g$ 을 캐다. 승희 아버지는 승희의 두 배만큼 캐고, 승희 어머니는 승희보다  $2kg\ 200g$  더 캐다. 승희네 가족 4명이 캐고 구마의 무게를 구하는 방법을 설명하고 얼마인지 쓰시오.

<답> ( )

<풀이 과정>

18. 바구니 안에 사과를 담아 무게를 재어 보았더니  $5kg\ 32g$ 일 때, 바구니만의 무게는  $475g$ 이라면 사과의 무게로 알맞은 것은? ( )

- ①  $4kg\ 420g$       ②  $4kg\ 457g$       ③  $4kg\ 557g$   
 ④  $4kg\ 657g$       ⑤  $4kg\ 845g$

19. <보기>에서 가장 무거운 것과 가장 가벼운 것의 합과 차로 바른 것은? ( )

| <보 기>        |           |           |
|--------------|-----------|-----------|
| ㉠ $2kg\ 20g$ | ㉡ $2200g$ | ㉢ $2002g$ |

- ① 합 :  $4kg\ 200g$ , 차 :  $198g$   
 ② 합 :  $4kg\ 202g$ , 차 :  $198g$   
 ③ 합 :  $4kg\ 202g$ , 차 :  $180g$   
 ④ 합 :  $4kg\ 220g$ , 차 :  $198g$   
 ⑤ 합 :  $4kg\ 220g$ , 차 :  $180g$

20. 우리나라 고유의 무게 단위를 나타낸 표이다. 경희 어머니께서 시장에서 고구마 1관, 상추 3근, 돼지고기 2근을 사오셨다. 사 온 물건을  $300g$  무게의 장바구니에 담아왔다면 장바구니의 총 무게는 얼마인지 구하시오.

| 품목   | 단위 | 무게          |
|------|----|-------------|
| 상추   | 1근 | $375g$      |
| 고구마  | 1관 | $3kg\ 750g$ |
| 돼지고기 | 1근 | $600g$      |

<답>   $kg$    $g$