

1. 무게가 똑같은 꿀과 사과가 있습니다. 꿀 8 개의 무게는 사과 2 개의 무게와 같다고 합니다. 꿀 24 개의 무게는 사과 몇 개의 무게와 같습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 미경이는 학종이 100 장을 사서 매일 8 마리씩 학을 접었습니다. 이렇게 7 일 동안 학을 접었을 때, 학을 접고 남은 학종이는 모두 몇 장입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

3. 미현이는 3 남매입니다. 언니는 미현이보다 3 살이 많고 남동생은 미현이보다 6 살이 적다고 합니다. 세 사람의 나이의 합이 39 살이라고 할 때 미현이의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 살

4. 어느 문방구점에서 공책 3 권을 한 묶음에 600 원, 연필 5 자루를 한 묶음에 550 원에 팝니다. 6000 원을 반씩 나누어 공책과 연필을 사서 7 명의 학생에게 똑같이 나누어 주려고 할 때, 한 명의 학생이 갖게 되는 최대 공책 수를 구하십시오. (단, 공책과 연필은 날개로 살 수 없습니다.)

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

5. 세발자전거와 두발자전거가 모두 18 대 있습니다. 자전거의 바퀴 수는 모두 44 개입니다. 두 발 자전거는 몇 대입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

6. 자동차와 오토바이를 합해서 22 대 있습니다. 자동차와 오토바이의 바퀴 수가 모두 70 개라면 자동차는 몇 대 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

7. 상진은 동생보다 3 살이 더 많고, 상진과 동생의 나이를 합하면 27 살입니다. 상진의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 살

8. 1000 원짜리 지폐가 2 장, 500 원짜리 동전 3 개, 100 원짜리 동전 2 개가 있습니다. 이 돈으로 2700 원을 내는 방법은 모두 몇 가지입니까?

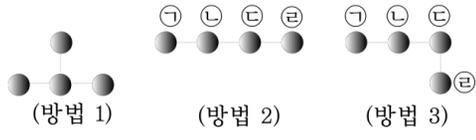
▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지

9. 다음 보기는 민지가 만든 새로운 수의 표현 방법입니다. 이와 같은 방법으로 수를 나타낼 때, 1.101은 어떻게 나타낼 수 있습니까?

|                        |
|------------------------|
| $\langle$ 보기 $\rangle$ |
| $0.1 = 01$             |
| $1.1 = 1 * 01$         |
| $1.11 = 1 * 01 * 001$  |

- ①  $1 * 101$                       ②  $1 * 011$                       ③  $1 * 01 * 001$   
④  $1 * 01 * 0001$               ⑤  $1 * 010 * 0001$

10. (방법 1)과 (방법 2)는 크기와 모양이 같은 구슬 4 개를 철사 3 개로 연결할 수 있는 방법을 나타낸 것입니다. 이 때, (방법 3)은 (방법 2)에서 구슬 ㉔과 구슬 ㉕을 연결한 철사를 구부려서 만든 경우와 같으므로 (방법 2)와 같은 경우로 생각합니다. 이와 같은 방법으로 크기와 모양이 같은 구슬 6 개를 5 개의 철사로 연결하는 방법은 모두 몇 가지 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 가지