

1. 현주네 반은 여학생이 남학생보다 4명 적다고 합니다. 반 학생 수가 모두 48명이라면 여학생은 몇 명입니까?

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 22명

해설

$$\begin{aligned} &(\text{남학생 수}) = (\text{여학생 수} + 4) \text{명} \\ &(\text{전체 학생 수}) \\ &= (\text{여학생 수}) + (\text{남학생 수}) \\ &= (\text{여학생 수}) + (\text{여학생 수} + 4(\text{명})) = 48(\text{명}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\text{따라서 } (\text{여학생 수}) \times 2 + 4(\text{명}) = 48(\text{명}) \\ &(\text{여학생 수}) = (48 - 4) \div 2 \\ &= 44 \div 2 = 22(\text{명}) \end{aligned}$$

2. 어머니의 연세는 44 세이고, 미주의 나이는 12 살입니다. 어머니의 연세가 50 세이면 미주의 나이는 몇 살이 되겠습니까?

▶ 답 : 살

▷ 정답 : 18살

해설

미주가 어머니보다 $44 - 12 = 32$ 살 이 더 적습니다.
따라서 어머니가 50 세가 되면 미주는 $50 - 32 = 18$ (살)이 됩니다.

3. 아버지의 나이는 36살이고, 나의 나이는 11살입니다. 아버지의 나이와 나의 나이 사이의 관계를 알아보시오.
- (1) 아버지가 31살이었을 때, 나는 몇 살이었습니까?
- (2) 내가 8살이라면 아버지는 몇 살이십니까?
- (3) 아버지의 나이와 나의 나이 사이의 관계를 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 6살

▷ 정답 : (2) 33살

▷ 정답 : (3) 아버지의 나이는 나의 나이보다 25살이 더 많습니다.
나의 나이는 아버지의 나이보다 25살이 적습니다.

해설

- (1) 아버지가 31살이었을 때, 나는 6살이었습니다.
- (2) 내가 8살이라면 아버지는 33살이됩니다.
- (3) 아버지의 나이는 나의 나이보다 25살이 더 많습니다.
나의 나이는 아버지의 나이보다 25살이 적습니다.

4. 어머니의 나이는 35살이고, 나의 나이는 9살입니다. 어머니의 나이와 나의 나이 사이의 관계를 알아보시오.
- (1) 어머니가 32살이었을 때, 나는 몇 살이었습니까?
- (2) 내가 14살이라면 어머니는 몇 살이십니까?
- (3) 어머니의 나이와 나의 나이 사이의 관계를 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 6살

▷ 정답 : (2) 40살

▷ 정답 : (3) 어머니의 나이는 나의 나이보다 26살이 더 많습니다.
나의 나이는 어머니의 나이보다 26살이 적습니다.

해설

- (1) 어머니가 32살이었을 때, 나는 6살이었습니다.
- (2) 내가 14살이라면 어머니는 40살이십니다.
- (3) 어머니의 나이는 나의 나이보다 26살이 더 많습니다.
나의 나이는 어머니의 나이보다 26살이 적습니다

5. 구슬 20개를 형과 동생이 나누어 가졌습니다. 형이 4개를 더 가졌다면 동생은 몇 개를 가졌습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 8 개

해설

20개에서 4개를 빼고 둘로 똑같이 나누면 8개입니다.
따라서 동생이 8개, 형이 $8 + 4 = 12$ (개)를 갖게 됩니다.

6. 희진이는 빨간 색종이와 파란 색종이를 40장 가지고 있습니다. 빨간 색종이를 파란 색종이보다 6장 더 가지고 있다면 파란 색종이는 몇 장입니까?

▶ 답 : 장

▷ 정답 : 17장

해설

$$(40 - 6) \div 2 = 17(\text{장})$$

7. 인형 10 개를 언니와 동생이 나누어 가졌습니다. 언니가 2 개를 더 가졌다면 동생은 몇 개를 가졌습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 개

해설

10 개에서 2 개를 빼고 둘로 똑같이 나누면 4 개입니다.
따라서 동생이 4 개, 언니가 $4 + 2 = 6$ 개를 갖게 됩니다.