

1. 사탕 27 개를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 5 개를 더 많이 가지려면, 형은 사탕을 몇 개 갖게 되는지 구하시오.

형의 사탕 수(개)	12	13	14	15	16	17
동생의 사탕 수(개)						

▶ **답:** 개

▶ 정답 : 16개

해설

형 :16 개, 동생 :11 개

2. 연필 30자루를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 4자루 적게 가지려면 형은 몇 자루를 가지게 되는지 구하시오.

형의 연필 수(자루)	15	14	13	12	11	10
동생의 연필 수(자루)	15	16				
연필 수의 차(자루)	0					

▶ 답 : 자루

▷ 정답 : 13자루

해설

형의 연필 수(자루)	15	14	13	12	11	10
동생의 연필 수(자루)	15	16	17	18	19	20
연필 수의 차(자루)	0	2	4	6	8	10

3. 세발자전거 수와 바퀴 수 사이의 관계에 대하여 물음에 답하시오.

세발자전거 수 (대)	1	2	3	4	5	6
바퀴 수 (개)	3					

- (1) 빈칸을 채우시오.
(2) 세발자전거가 6대일 때 바퀴 수는 몇 개입니까?
(3) 바퀴 수는 세발자전거 수와 어떤 관계가 있습니까?

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 해설참조

▷ 정답 : (2) 18 개

▷ 정답 : (3) 바퀴 수는 세발자전거 수의 3 배입니다. 세발자전거 수는 바퀴 수를 3으로 나눈 수입니다.

해설

(1)	세발자전거 수 (대)	1	2	3	4	5	6
	바퀴 수 (개)	3	6	9	12	15	18

- (2) 18 개
(3) 바퀴 수는 세발자전거 수의 3 배입니다. 세발자전거 수는 바퀴 수를 3으로 나눈 수입니다.

4. 다음은 형과 동생의 나이를 나타낸 표입니다.
빈칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

(1)	형의 나이	10	11	12	13	14	15
	동생의 나이	8	9				
(2)	형의 나이	15	16	17	18	19	20
	동생의 나이				9	10	
(3)	형의 나이	17	18	19	20	21	22
	동생의 나이			12			15

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) 해설참조

▷ 정답 : (2) 해설참조

▷ 정답 : (3) 해설참조

해설

(1)	형의 나이	10	11	12	13	14	15
	동생의 나이	8	9	10	11	12	13
(2)	형의 나이	15	16	17	18	19	20
	동생의 나이	6	7	8	9	10	11
(3)	형의 나이	17	18	19	20	21	22
	동생의 나이	10	11	12	13	14	15

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

▶ 답: 명

▶ 정답 : 22명

해설

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

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

6. 언니의 나이는 16 살이고, 동생의 나이는 9 살입니다. 동생이 15 살이 되면, 언니는 몇 살이 되겠습니까?

▶ 답: 살

▷ 정답 : 22살

해설

언니가 동생보다 $16 - 9 = 7$ 살 더 많습니다.
따라서 동생이 15 살이 되면 언니는 $15 + 7 = 22$ (살)이 됩니다.

7. 가위바위보를 하였습니다. 영준이는 13번, 상훈이는 12번을 이겼습니다. 영은이가 이긴 횟수는 영준이와 상훈이가 이긴 합보다 12번 적습니다. 영은이는 몇 번을 이겼습니까?

▶ 답 : 번

▷ 정답 : 13번

해설

이름	영준	상훈	영은
이긴 횟수	13	12	?

문제에서 필요한 조건은 영준이와 상훈이가 가위바위보를 해서 이긴 횟수입니다.
두 사람이 이긴 횟수의 합보다 영은이가 12 번 더 적게 이겼으므로

$(\text{영은이가 이긴 횟수}) = 13 + 12 - 12 = 13(\text{번})$ 입니다.

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

▶ 답: 개

▶ 정답 : 8개

해설

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

9. 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

$(40 - 6) \div 2 = 17(\text{장})$

10. 명윤이의 나이는 어머니의 연세보다 26 살이 적습니다. 올해 어머니의 연세가 35 세이면, 명윤이의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답: 살

▷ 정답 : 9살

해설

(명윤이의 나이) = (어머니의 연세) - 26 이므로
 $35 - 26 = 9$ 살

11. 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.

- 12.** 현숙이의 나이는 동생의 나이보다 7살 많습니다. 올해 동생의 나이가 8살이라면, 현숙이의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답: 살

▷ 정답 : 15살

해설

$$8 + 7 = 15(\text{살})$$