

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 : 16 개

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 답하십시오.

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 3배입니다. 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 3배입니다. 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

$$(\text{남학생 수}) = (\text{여학생 수} + 4) \text{명}$$

$$(\text{전체 학생 수})$$

$$= (\text{여학생 수}) + (\text{남학생 수})$$

$$= (\text{여학생 수}) + (\text{여학생 수}) + 4(\text{명}) = 48(\text{명})$$

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

$$(\text{여학생 수}) = (48 - 4) \div 2$$

$$= 44 \div 2 = 22(\text{명})$$

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

(영은이가 이긴 횟수) = $13 + 12 - 12 = 13$ (번) 입니다.

8. 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.

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

$$35 - 26 = 9 \text{ 살}$$

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

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4개

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

$$8 + 7 = 15(\text{살})$$