

1. 1 개에 250 원인 사탕이 있습니다. 다음 물음에 답하시오.

(1) 2 개를 사면 얼마입니까?

(2) 빙간을 채우시오.

사탕 수(개)	1	2	3	4	5	6
사탕 값	250					

(3) 1500 원으로 사탕을 몇 개 살 수 있습니까?

(4) 관계를 말하시오.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 500 원

▷ 정답: (2) 해설참조

▷ 정답: (3) 6 개

▷ 정답: (4) 사탕 값은 사탕 수의 250 배입니다. 사탕 수는 사탕 값을 250 으로 나눈 수입니다.

해설

(1) 500 원

사탕 수(개)	1	2	3	4	5	6
사탕 값	250	500	750	1000	1250	1500

(3) 6 개

(4) 사탕 값은 사탕 수의 250 배입니다.

사탕 수는 사탕 값을 250 으로 나눈 수입니다.

2. 정현이네 집에는 오리와 돼지를 합하여 23마리를 기르고 있다. 다리 수를 모두 세어보니 70개였다.

다음 물음에 답하시오.

- (1) 오리의 수와 오리의 다리 수와의 관계를 쓰시오.
(2) 돼지의 수와 돼지 다리의 수와의 관계를 쓰시오.
(3) 빈 칸을 채우시오.

오리	15	14	13	12	11
돼지	8	9			
다리 수의 합	62				

- (4) 다리의 수가 70개일 때 돼지의 수를 구하시오.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 오리 수의 2배가 오리 다리의 수입니다.

▷ 정답: (2) 돼지 수의 4배가 돼지 다리의 수입니다.

▷ 정답: (3) 해설참조

▷ 정답: (4) 12마리

해설

- (1) 오리 수의 2배가 오리 다리의 수입니다.
(2) 돼지 수의 4배가 돼지 다리의 수입니다.

(3)	오리	15	14	13	12	11
	돼지	8	9	10	11	12
	다리 수의 합	62	64	66	68	70

- (4) 12마리

3. 자동차와 오토바이가 모두 10대 있다. 다음 물음에 답하시오.

자동차의 수(대)	1	2	3	4	5
오토바이의 수(대)	9				
바퀴의 수					

(1) 빙칸을 채우시오.

(2) 바퀴 수가 28개일 때, 오토바이의 수는 몇 개입니까?

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 해설참조

▷ 정답: (2) 6 대

해설

(1)	자동차의 수(대)	1	2	3	4	5
	오토바이의 수(대)	9	8	7	6	5
	바퀴의 수	22	24	26	28	30

(2) 따라서 바퀴수가 28개일 때, 오토바이의 수는 6 대입니다.

4. 두발자전거와 자동차가 합해서 24대 있습니다. 두발자전거와 자동차의 바퀴 수가 모두 74개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?

▶ 답:

대

▷ 정답: 13대

해설

두발자전거 수(대)	8	9	10	11	12
자동차 수(대)	16	15	14	13	12
바퀴 수(개)	80	78	76	74	72

5. 두 발 자전거와 세 발 자전거가 모두 16대 있다. 다음 물음에 답하시오.

두발자전거 수	7	8	9	10	11
세발자전거 수	9				
바퀴의 수	41				

(1) 빙칸을 채우시오.

(2) 바퀴 수가 37개일 때, 세발자전거의 수는 몇 개입니까?

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 해설참조

▷ 정답: (2) 5 대

해설

(1)	두발자전거 수	7	8	9	10	11
	세발자전거 수	9	8	7	6	5
	바퀴의 수	41	40	39	38	37

(2) 따라서 바퀴수가 37개일 때, 세발자전거의 수는 5 대입니다.

6. 아버지의 연세는 39세이고, 내 나이는 10살이다. 내가 17살이 되면, 아버지는 몇 세가 됩니까?

아버지(세)	39	40	41	42	...
나(세)	10	11	12	13	...

▶ 답: 세

▷ 정답: 46세

해설

$$10 + 29 = 39, 11 + 29 = 40, 12 + 29 = 41, \dots$$

$$\rightarrow 17 + 29 = 46$$

7. 아버지와 동생의 나이를 나타내고 있습니다. 다음 물음에 답하시오.

아버지의 나이	35	36	37	38	39	40
동생의 나이		11	12			

- (1) 빙칸을 채우시오.
(2) 아버지는 동생보다 몇 살이 더 많습니까?
(3) 동생은 아버지보다 몇 살이 더 적습니까?

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 해설참조

▷ 정답: (2) 25살

▷ 정답: (3) 25살

해설

(1)	아버지의 나이	35	36	37	38	39	40
	동생의 나이	10	11	12	13	14	15

(2) 25살

(3) 25살

8. 다음 대응표에서 코끼리의 다리 수가 48 개일 때, 코끼리는 모두 몇 마리입니까?

코끼리(마리)	2	3	4	5	6	...
코끼리 다리 수(개)	8	12	16	20	24	...

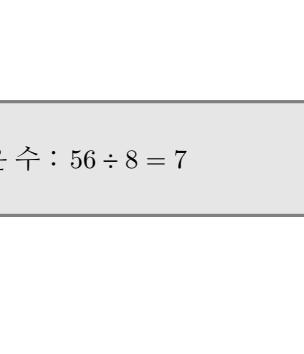
▶ 답: 마리

▷ 정답: 12마리

해설

코끼리 수는 코끼리의 다리 수를 4로 나눈 수입니다.
따라서 코끼리의 다리 수가 48 개일 때,
코끼리 수는 $48 \div 4 = 12$ 마리 입니다.

9. 안에 알맞은 수를 넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 7

해설

안에 알맞은 수 : $56 \div 8 = 7$

10. 성희네 집에서는 젖소와 닭을 기릅니다. 젖소와 닭의 수는 모두 20 마리이고, 다리의 수는 62 개입니다. 젖소는 모두 몇 마리 있습니까?

▶ 답: 마리

▷ 정답: 11마리

해설

닭	10	9
젖소	10	11
다리 수	60	62

11. 두 발 자전거와 세 발 자전거가 모두 12대 있다. 다음 물음에 답하시오.

두발자전거 수	5	6	7	8	9
세발자전거 수	7				
바퀴의 수	31				

(1) 빙칸을 채우시오.

(2) 바퀴 수가 27개일 때, 세발자전거의 수는 몇 개입니까?

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 해설참조

▷ 정답: (2) 3 대

해설

(1)	두발자전거 수	5	6	7	8	9
	세발자전거 수	7	6	5	4	3
	바퀴의 수	31	30	29	28	27

(2) 따라서 바퀴수가 27개일 때, 세발자전거의 수는 3 대입니다.

12. 꿀 50 개를 누나과 동생이 나누어 갖는 것을 표로 나타내었습니다.
다음 물음에 답하시오.

누나	26	27	28	29	30
동생	24	23			
꿀의 차	2	4			

(1) 누나가 동생보다 8 개 더 가지려면, 동생은 꿀을 몇 개 더 가져야 합니까?

(2) 누나가 동생보다 10 개 더 가지려면, 동생은 꿀을 몇 개 더 가져야 합니까?

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 21 개

▷ 정답: (2) 20 개

해설

표를 채우면 다음과 같습니다.

누나	26	27	28	29	30
동생	24	23	22	21	20
꿀의 차	2	4	6	8	10

(1) 21 개

(2) 20 개

13. 4 병에 3000 원인 주스를 13000 원으로는 몇 병 살 수 있습니까?

▶ 답:

병

▷ 정답: 17병

해설

병의 수	4	8	12	16	20
주스 값(원)	3000	6000	9000	12000	15000

13000 원은 16 병 사면 1000 원이 남으므로 17 병을 살 수 있습니다.

14. 경수네 집에는 닭과 돼지를 합하여 20마리를 기르고 있다. 다리 수를 모두 세어보니 54개였다.

다음 물음에 답하시오.

- (1) 닭의 수와 닭의 다리 수와의 관계를 쓰시오.
(2) 돼지의 수와 돼지의 다리 수와의 관계를 쓰시오.
(3) 빈 칸을 채우시오.

닭	10	11	12	13	14
돼지	10	9			
다리 수의 합	60				

- (4) 다리의 수가 54개일 때 돼지의 수를 구하시오.

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: (1) 닭의 수의 2배가 닭 다리의 수입니다.

▷ 정답: (2) 돼지 수의 4배가 돼지 다리의 수입니다.

▷ 정답: (3) 해설참조

▷ 정답: (4) 7마리

해설

- (1) 닭의 수의 2배가 닭 다리의 수입니다.
(2) 돼지 수의 4배가 돼지 다리의 수입니다.

(3)	닭	10	11	12	13	14
	돼지	10	9	8	7	6
	다리 수의 합	60	58	56	54	52

(4) 7마리