

1. 2 병에 1300 원인 음료수가 있습니다. 7000 원으로 이 음료수를 몇 병까지 살 수 있습니까?

▶ 답: 병

▶ 정답 : 10명

해설

병수	2	4	6	8	10	12
음료수 값	1300	2600	3900	5200	6500	7800

2. 관계있는 것의 기호를 순서대로 적으시오.

(1)

□	5	6	7	8
△	1	2	3	4

(2)

□	4	8	12	16
△	1	2	3	4

(3)

□	4	8	12	16
△	8	12	16	20

㉠ $\Delta = \square \div 4$ ㉡ $\Delta = \square + 4$ ㉢ $\Delta = \square - 4$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉢

▶ 정답 : ㉠

▶ 정답 : ㉡

해설

(1) $1 = 5 - 4, 2 = 6 - 4, 3 = 7 - 4, 4 = 8 - 4$ 이므로 $\Delta = \square - 4$
(2) $1 = 4 \div 4, 2 = 8 \div 4, 3 = 12 \div 4, 4 = 16 \div 4$ 이므로 $\Delta = \square \div 4$
(3) $8 = 4 + 4, 12 = 8 + 4, 16 = 12 + 4, 20 = 16 + 4$ 이므로 $\Delta = \square + 4$

3. 자동차와 오토바이가 모두 19대 있습니다. 바퀴의 수는 모두 52개일 때, 오토바이는 몇 대입니까?

▶ 답: 대

▷ 정답 : 12대

해설

자동차의 수	1	2	3	4	5	6	7
오토바이의 수	18	17	16	15	14	13	12
바퀴의 수	40	42	44	46	48	50	52

따라서 자동차 7대, 오토바이 12대입니다.

4. 세발자전거와 자동차가 합해서 24 대 있습니다. 세발자전거와 자동차의 바퀴 수의 차가 26 개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?(단, 자동차의 수가 더 많습니다.)

▶ 답 : 대

▷ 정답 : 14대

해설

세발자전거수 (대)	14	13	12	11	10
자동차수 (대)	10	11	12	13	14
바퀴수의차 (개)	2	5	12	19	26

5. 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

6. 무게가 똑같은 귤과 사과가 있습니다. 귤 8 개의 무게는 사과 2 개의 무게와 같다고 합니다. 귤 24 개의 무게는 사과 몇 개의 무게와 같습니까?

▶ 답: 개

▶ 정답 : 6개

해설

다음 대응표에서

	2	4	...	
	8	16	...	24

$$24 \div (8 \div 2) = 6,6$$

7. 어떤 공장에서는 어린이용 배개를 5개 단위로만 생산하고 있습니다. 배개 5개를 만드는 데 솜이 1250g 필요하다고 합니다. 솜 7000g 으로는 배개를 몇 개 만들 수 있습니까?

▶ 답: 개

▶ 정답 : 25개

해설

베개의 수(개)	5	10	15	20	25	30
솜의 양(kg)	1.25	2.5	3.75	5	6.25	7.5

솜 7000 g은 6250 g과 7500 g 사이이므로,
25개의 베개를 만들 수 있습니다.

9. 2 권에 800 원인 공책이 있습니다. 3200 원으로 이 공책을 몇 권까지 살 수 있는지 구하십시오.

공책의 수	2	4	6	8
공책값(원)	800			

▶ 답: 권

▶ 정답 : 8권

해설

공책이 2 권씩 늘어날 때마다 공책값은 800 원씩 늘어납니다.

10. 서연이네 집에는 오리와 돼지를 합하여 23마리를 기르고 있습니다. 다리 수를 모두 세어보니 68개였습니다. 오리는 몇 마리 기르고 있습니까?

▶ 답: 마리

▶ 정답 : 12마리

해설

오리	15	14	13	12	11	10	9
돼지	8	9	10	11	12	13	14
다리 수의 합	62	64	66	68	70	72	74

11. 두 수 사이의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5	6	7
△	5	10	15	20	25	30	35

- ① $\Delta = \square + 1$
- ② $\Delta = \square + 2$
- ③ $\Delta = \square \times 3$
- ④ $\Delta = \square \times 4$
- ⑤ $\Delta = \square \times 5$

해설

$\square \times 5 \Rightarrow \Delta$ 식으로 나타낸 것 : $\Delta = \square \times 5$

12. 다음 표를 보고, □와 △의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

- ① $\Delta = \square + 4$
- ② $\Delta = \square + 8$
- ③ $\Delta = \square - 8$
- ④ $\Delta = \square - 2$
- ⑤ $\Delta = \square \times 3$

해설

$\square + 8 \Rightarrow \Delta$
식으로 나타낸 것 : $\Delta = \square + 8$

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

▶ 답: 대

▶ 정답 : 10대

해설

세발자전거 수	5	6	7	8
두발자전거 수	13	12	11	10
바퀴 수	41	42	43	44

14. 구슬 100 개를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 10 개 더 가지려면, 동생은 구슬 몇 개를 가지게 되겠습니까?

▶ 답： 개

▷ 정답： 45개

해설

형	51	52	...	55
동생	49	48	...	45
구슬 자	2	4	...	10

15. 빨간 구슬과 파란 구슬이 모두 40개있습니다. 빨간 구슬이 파란 구슬보다 12개 더 많다고 합니다. 파란 구슬은 몇 개 있습니까?

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 14 개

해설

빨간 구슬	22	23	24	25	26	27
파란 구슬	10	11	12	13	14	15
구슬의 합	32	34	36	38	40	42