1. 다음 대응표에서 □가 10 일 때, □는 얼마입니까?

□	2	3	5	6	8
△	24	36	60	72	96

▶ 답 :

▷ 정답 : 120

해설

$2 \times 12 = 24$, $3 \times 12 = 36$, $5 \times 12 = 60$, $6 \times 12 = 72$,
$8 \times 12 = 96$ 이므로
□ × 12 = △ 입니다.
따라서 $10 \times 12 = 120$ 입니다.

2. 다음 표를 보고 □와 ○사이의 관계를 식으로 나타내시오.

(1)

○	3	4	5	6	7	8
□	9	12	15	18	21	24

(2)

○	27	26	25	24	23	22
□	3	4	5	6	7	8

(3)

○	4	8	12	16	20	24
□	2	4	6	8	10	12

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : (1) $○ = □ \div 3$, $□ = ○ \times 3$

▷ 정답 : (2) $○ + □ = 30$, $□ = 30 - ○$, $○ = 30 - □$

▷ 정답 : (3) $○ = □ \times 2$, $□ = ○ \div 2$

해설

(1) $○ = □ \div 3$

$□ = ○ \times 3$

(2) $○ + □ = 30$

$□ = 30 - ○$

$○ = 30 - □$

(3) $○ = □ \times 2$

$□ = ○ \div 2$

3. 자동차와 오토바이가 모두 19 대 있습니다. 바퀴의 수는 모두 52 개일 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 7 대, 오토바이 12 대입니다.

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

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

(1) 빈칸을 채우시오.

(2) 바퀴 수가 27 개일 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 27 개일 때, 세발자전거의 수는 3 대입니다.

5. 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 : 6 개

해설

다음 대응표에서

	2	4	···	
	8	16	···	24

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

6. 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

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

□	1	2	3	4	5
△	9	10	11	12	13

① $\triangle = \square + 4$ ② $\triangle = \square + 8$ ③ $\triangle = \square - 8$

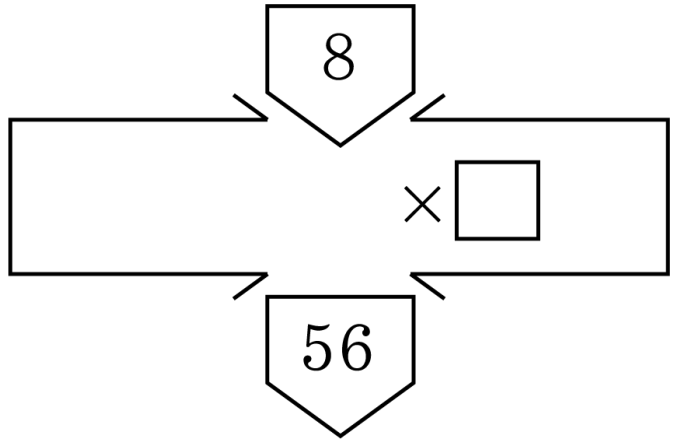
④ $\triangle = \square - 2$ ⑤ $\triangle = \square \times 3$

해설

$\square + 8 \Rightarrow \triangle$

식으로 나타낸 것 : $\triangle = \square + 8$

8. □ 안에 알맞은 수를 넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 7

해설

□ 안에 알맞은 수 : $56 \div 8 = 7$

9. 성형이의 나이는 아버지의 연세보다 34살이 적습니다. 올해 아버지의 연세가 42살이라면, 성형이의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답 : 살

▷ 정답 : 8살

해설

$42 - 34 = 8$(살)

10. 5병에 4000원 하는 생수를 24000원으로는 몇 병 살 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 병

▷ 정답 : 30병

해설

(생수 한 병의 값)$= 4000 \div 5 = 800$(원)
(살 수 있는 생수의 수)$= 24000 \div 800 = 30$(병)

11. 원액 40 mL로 음료수 3병을 만드는 공장이 있습니다. 이 공장에서 원액 4600 mL로는 음료수를 몇 병 만들 수 있겠습니까?

▶ 답 : 병

▷ 정답 : 345병

해설

$4600 \div 40 = 115 \rightarrow 115 \times 3 = 345$(병)

12. 200 원짜리 사탕과 500 원짜리 아이스크림을 10 개 사고 3800 원을 내었습니다. 아이스크림을 몇 개 샀습니까?

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 6 개

해설

$200 \times 4 + 500 \times 6 = 3800$ 원