

1. 규칙을 찾아 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

□	2	4	6	8	10
△	1	2	3		5

▶ 답:

▷ 정답: 4

해설

$$\square \div 2 \Rightarrow \triangle = 8 \div 2 = 4$$

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

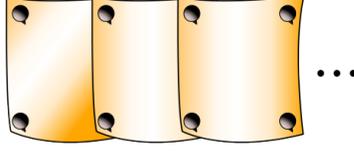
▶ 답: 대

▷ 정답: 14대

해설

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

4. 다음과 같은 방법으로 압정을 사용하여 종이를 붙이려고 합니다. 이때, 압정의 수는 종이의 수의 2배보다 \square 개 더 많다고 합니다. \square 안에 들어갈 수를 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 2

해설

압정의 수는 종이의 수의 2 배보다 2 개 더 많습니다.

6. 혜진은 600원짜리 공책 몇 권과 400원짜리 연습장 몇 권을 합해 모두 12권을 사는 데 6200원을 썼습니다. 혜진이 산 공책은 몇 권입니까?

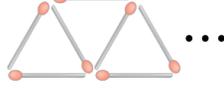
▶ 답: 권

▷ 정답: 7권

해설

공책(권)	4	5	6	7	8
연습장(권)	8	7	6	5	4
합계(원)	5600	5800	6000	6200	6400

7. 다음과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들고 있습니다. 정삼각형 8 개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



▶ 답: 개

▷ 정답: 17개

해설

$$3 + (8 - 1) \times 2 = 17 \text{ 개}$$

9. 주머니 속에 10원짜리, 50원짜리, 100원짜리 동전이 모두 13개 들어 있다. 주머니 속의 돈이 모두 830원이라면 100원짜리 동전은 몇 개 있는가?

▶ 답: 개

▷ 정답: 6개

해설

돈이 모두 830원이므로 10원짜리 동전은 3개 또는 8개가 될 수 있다.

10원짜리 동전을 3개 또는 8개로 예상하여 표를 만들면 다음과 같다.

10원짜리의 수(개)	3	3	8
50원짜리의 수(개)	2	4	1
100원짜리의 수(개)	8	6	4
전체 돈(원)	930	830	530

