

1. 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 표입니다.
 <좋아하는 과목>

과목	국어	수학	체육	미술	계
학생 수(명)	3	4	10	6	23

위 표를 보고 막대그래프를 그릴 때, 세로 눈금은 몇 명까지 나타낼 수 있어야 하는지 구하시오.

▶ 답: 명

▷ 정답 : 10명

해설

체육을 좋아하는 학생 수가 가장 많은 10명이므로 10명까지 나타낼 수 있어야 합니다.

2. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} - \square = 55^\circ$$

▶ 답: 1

▶ 정답 : 125°

해설

2 직각은 $90^\circ \times 2 = 180^\circ$ 이므로
 $180^\circ - \square = 55^\circ$, $\square = 180^\circ - 55^\circ = 125^\circ$

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} + \square = 245^\circ$$

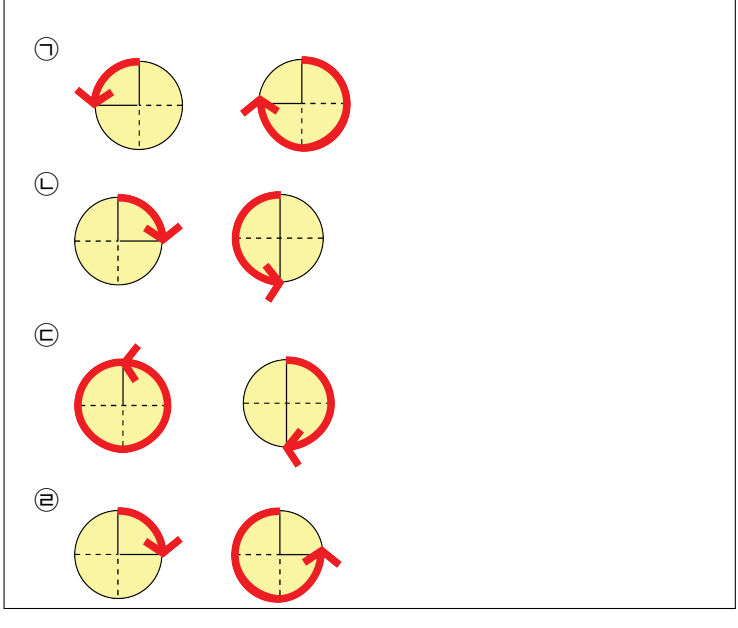
▶ 답: 1

▶ 정답 : 65°

해설

$$\square = 245^\circ - 2 \text{ 직각} = 245^\circ - 180^\circ = 65^\circ$$

4. 다음에서 도형을 주어진 방향으로 돌렸을 때 같은 모양이 되는 것을 모두 고르시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

▷ 정답 : ㉣

해설

화살표 끝이 가리키는 위치가 같으면 도형을 돌렸을 때의 모양이 같습니다.

5. 0에서 9까지의 숫자를 각각 한 번씩 써서 10 자리의 수를 만들었을 때 9876543102 보다 큰 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: 개

▷ 정답 : 3개

해설

9876543102 보다 큰 수는 9876543210 ,
9876543201 , 9876543120 의 3 개입니다.