

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 10 명이므로 10 명까지 나타낼 수 있어야 합니다.

2.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$2 \text{ 직각} - \square = 55^\circ$$

▶ 답: °

▷ 정답:  $125^\circ$

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.

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

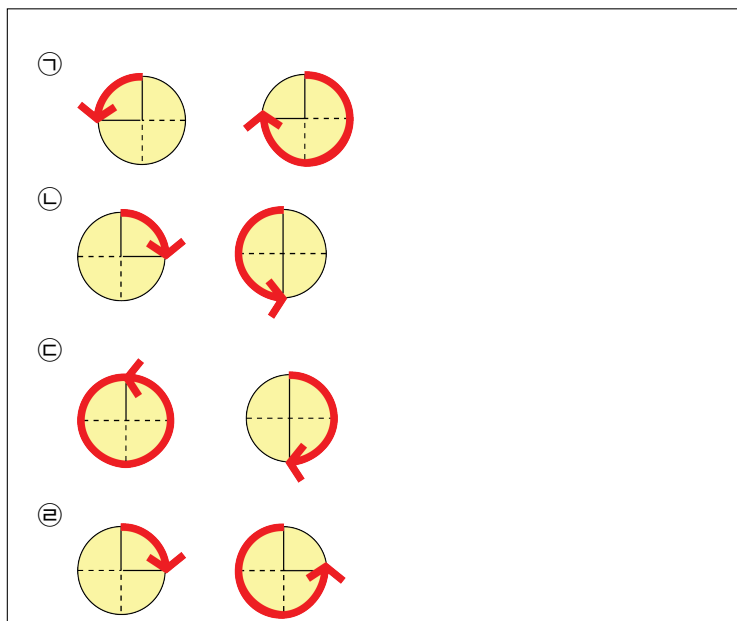
▶ 답 :         °

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

▶ 답 :                           개

▷ 정답 : 3      개

해설

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