1. 다음 □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

㉠ □ 직각= 180 °
㉡ □ 직각= 270 °

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 3

해설

1 직각= 90 °

㉠ 180 ° ÷ 90 ° = 2(직각)

㉡ 270 ° ÷ 90 ° = 3 (직각)

2. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 1 직각을 1° 라고 합니다.

② 직선을 똑같이 100 으로 나눈 것 중의 하나입니다.

③ 1 직각을 똑같이 10 으로 나눈 것 중의 하나입니다.

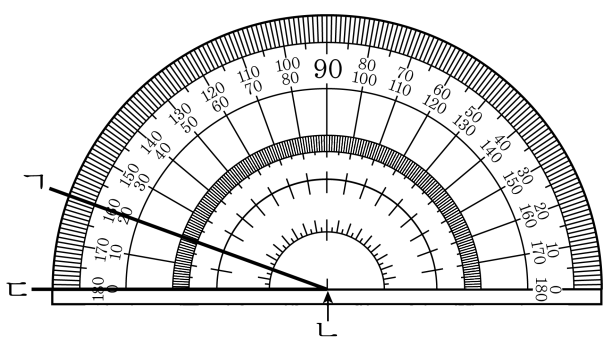
④ 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 것 중의 하나입니다.

⑤ 1 직각을 똑같이 100 으로 나눈 것 중의 하나입니다.

해설

각도기의 작은 눈금은 1°를 나타냅니다.
1 직각은 90 °이므로 1 °는 1 직각을 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
또, 1°는 직선을 똑같이 180 으로 나눈 것 중의 하나입니다.

3. 다음 각 ㄱㄴㄷ의 크기를 구하시오.



▶ 답 : _____°

▷ 정답 : 20°

해설

선분 ㄴㄷ을 각도기의 밑금에 맞추었으므로
선분 ㄱㄴ이 닿는 눈금을 읽습니다.