

1. 다음 □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\textcircled{㉠} \square \text{ 직각} = 180^\circ$$

$$\textcircled{㉡} \square \text{ 직각} = 270^\circ$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 3

해설

$$1 \text{ 직각} = 90^\circ$$

$$\textcircled{㉠} 180^\circ \div 90^\circ = 2(\text{직각})$$

$$\textcircled{㉡} 270^\circ \div 90^\circ = 3(\text{직각})$$

2. 다음 중  $1^\circ$  에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을  $1^\circ$  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.

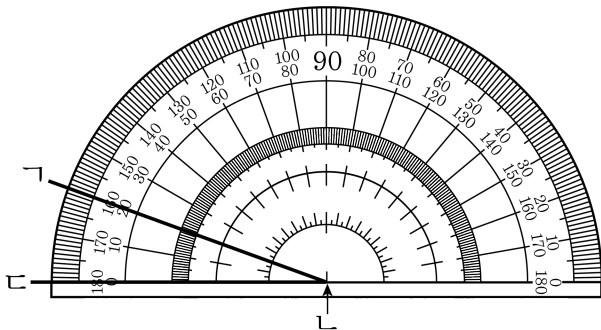
해설

각도기의 작은 눈금은  $1^\circ$ 를 나타냅니다.

1 직각은  $90^\circ$ 이므로  $1^\circ$ 는 1 직각을 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.

또,  $1^\circ$ 는 직선을 똑같이 180으로 나눈 것 중의 하나입니다.

3. 다음 각  $\angle$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답:                      °

▶ 정답: 20°

해설

선분  $\angle$ 을 각도기의 밑금에 맞추었으므로  
선분  $\angle$ 이 닿는 눈금을 읽습니다.