

1. 다음 두 식의 □안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{l} 1.82 > 1.\square54 \\ 8.054 < 8.0\square2 \end{array}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 13

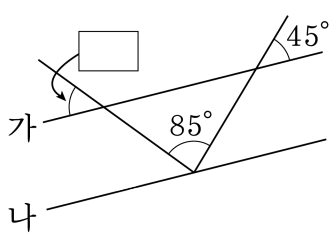
해설

$1.82 > 1.\square54$ 에서 □안에 알맞은 숫자는 8보다 작은 수인 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 입니다.

$8.054 < 8.0\square2$ 에서 □안에 알맞은 숫자는 5보다 큰 수인 6, 7, 8, 9 입니다.

따라서, □안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자는 6, 7 입니다. 수들의 합은 13 입니다.

2. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답 : 0

▶ 정답 : 50°

해설

$\square + 85^\circ + 45^\circ = 180^\circ$ 이므로

$$\square + 130^\circ = 180^\circ$$

$$\square = 50^\circ$$

3. 자전거의 무게는 11.31kg 이고, 유모차의 무게는 자전거의 무게보다 750g 더 무겁습니다. 유모차의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: kg

▶ 정답 : 12.06kg

해설

$$750 \text{ g} = 0.75 \text{ kg}$$

유모차의 무게 : $11.31 + 0.75 = 12.06$ (kg)