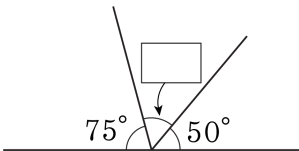


1. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답 :

°
_



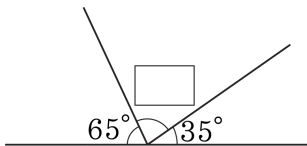
정답 : 55_

해설

$$75^{\circ} + \square + 50^{\circ} = 180^{\circ}$$

$$\square = 180^{\circ} - 75^{\circ} - 50^{\circ} = 55^{\circ}$$

2. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



▶ 답: $^\circ$
 —

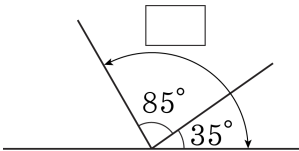
▷ 정답: 80°

해설

$$65^\circ + \square + 35^\circ = 180^\circ$$

$$\square = 180^\circ - 65^\circ - 35^\circ = 80^\circ$$

3. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



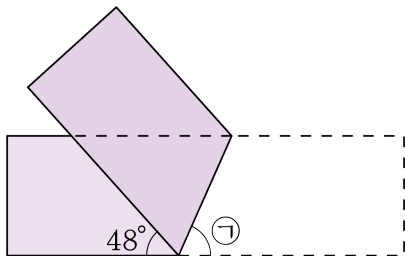
▶ 답 : °
 _

▷ 정답 : 120_

해설

$$85^{\circ} + 35^{\circ} = 120^{\circ}$$

4. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이 테이프를 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: °

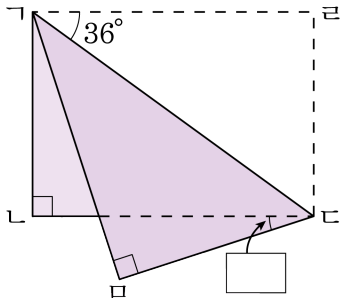
▶ 정답: 66°

해설

접는 부분과 접혀진 부분의 각도는 같습니다.

$$(180^\circ - 48^\circ) \div 2 = 66^\circ$$

5. 다음 사각형 $\angle L \angle C \angle R$ 은 직사각형입니다. 점 $\angle$ 과 $\angle$ 을 선분으로 잇고 그 선분을 중심으로 접었습니다. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



▶ 답:

°

▷ 정답: 18°

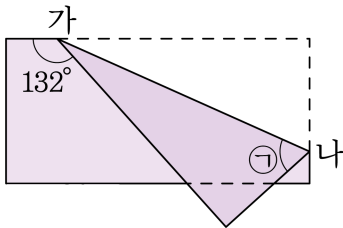
해설

$$(\angle \angle C \angle) = 180^\circ - 36^\circ - 90^\circ = 54^\circ$$

$$(\angle \angle \angle L) = 36^\circ$$

$$\square = 54^\circ - 36^\circ = 18^\circ$$

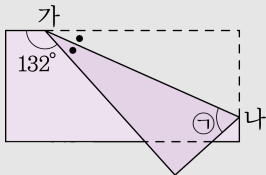
6. 다음 그림은 직사각형을 선분 가나를 접는 선으로 접은 것입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: ○

▶ 정답 : 66°

해설



$$(180^\circ - 132^\circ) \div 2 = 24^\circ$$

따라서 (각 $\ominus$ 의 크기) $= 180^\circ - (90^\circ + 24^\circ) = 66^\circ$