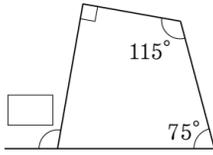


6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



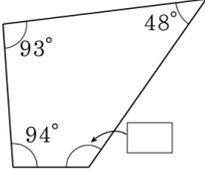
▶ 답:

▶ 정답: 100 °

해설

사각형의 나머지 한 각의 크기는
 $360^\circ - 90^\circ - 75^\circ - 115^\circ = 80^\circ$ 이므로
 = $180^\circ - 80^\circ = 100^\circ$ 입니다.

7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



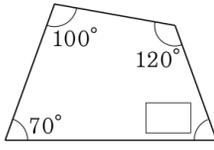
▶ 답:

▶ 정답: 125°

해설

$$360^\circ - (93^\circ + 94^\circ + 48^\circ) = 125^\circ$$

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



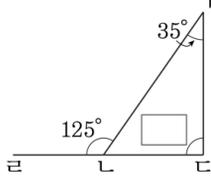
▶ 답:

▶ 정답: 70°

해설

사각형의 네 각의 크기의 합은 360° 이므로
 = $360^\circ - (120^\circ + 100^\circ + 70^\circ) = 70^\circ$ 입니다.

14. 다음 그림에서 각 $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



- ① 80° ② 85° ③ 90° ④ 95° ⑤ 100°

해설

$$(\angle C) = 180^\circ - 125^\circ = 55^\circ$$

$$(\angle C) = 180^\circ - (35^\circ + 55^\circ) = 90^\circ$$

