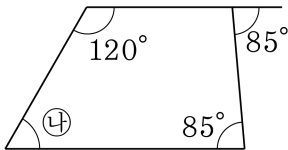
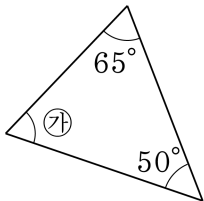


1. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°



정답: 125°

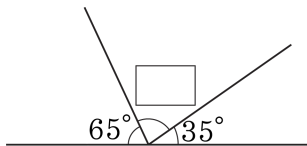
해설

$$(\text{각 } ㉠) = 180^\circ - 65^\circ - 50^\circ = 65^\circ$$

$$(\text{각 } ㉡) = 360^\circ - 120^\circ - 85^\circ - 95^\circ = 60^\circ$$

$$\rightarrow (\text{각 } ㉠) + (\text{각 } ㉡) = 65^\circ + 60^\circ = 125^\circ$$

2. 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



▶ 답: °

▷ 정답: 80°

해설

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

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

3. 항아리에 간장이 $5\frac{1}{4}$ L 있었는데, $2\frac{3}{4}$ L를 쓴 후에 다시 $4\frac{2}{4}$ L를 사서 채워놓았습니다. 항아리에 들어 있는 간장은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: 7 L

▷ 정답: 7 L

해설

$$\begin{aligned} 5\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4} + 4\frac{2}{4} &= 4\frac{5}{4} - 2\frac{3}{4} + 4\frac{2}{4} \\ &= 2\frac{2}{4} + 4\frac{2}{4} = 6\frac{4}{4} = 7(\text{L}) \end{aligned}$$

4. 다음을 계산하시오.

$$4 \times (6 + 3) - 45 \div 9$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 31

해설

$$4 \times (6 + 3) - 45 \div 9 = 4 \times 9 - 5 = 36 - 5 = 31$$

5. 기현이는 150원짜리 사탕 3개와 370원짜리 과자 2봉을 사고 1500원을 냈습니다. 기현이는 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 310원

해설

$$\begin{aligned} & 1500 - (150 \times 3 + 370 \times 2) \\ &= 1500 - (450 + 740) \\ &= 1500 - 1190 \\ &= 310(\text{원}) \end{aligned}$$