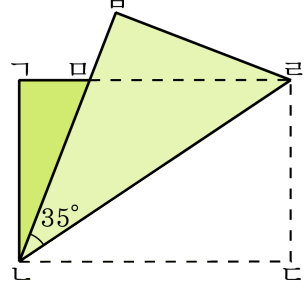


1. 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 $\angle \text{나}$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: °

▷ 정답: 55°

해설

각 $\angle \text{나}$ 이 35° 이므로 각 $\angle \text{다}$ 은 35° 이고, 각 $\angle \text{라}$ 과 각 $\angle \text{바}$ 의 크기가 같으므로 각 $\angle \text{바}$ 은 $180^\circ - 90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$ 입니다.

2. 경진의 월말평가 성적을 나타낸 표입니다. 경진의 월말평가 평균 점수가 85 점일 때, 국어는 몇 점입니까?

월말평가 성적

과목	도덕	국어	수학	사회	자연	예능	평균
점수(점)	92		96	76	80	82	85

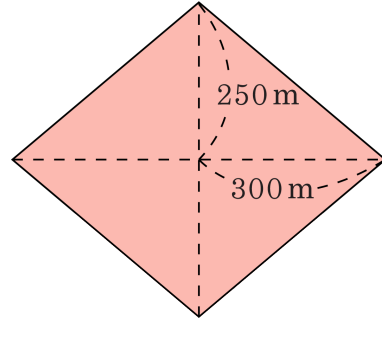
▶ 답 : 점

▷ 정답 : 84 점

해설

(합계)=(평균)×(과목 수) 이므로
 $85 \times 6 = 510$ (점)
국어 점수를 라 하면
 $(92 + \text{} + 96 + 76 + 80 + 82) = 85 \times 6$ 이므로
 = $85 \times 6 - (92 + 96 + 76 + 80 + 82)$
 = $510 - 426$,
 = 84(점)

3. 다음과 같은 마름모 모양의 밭의 $\frac{1}{3}$ 에 콩을 심었습니다. 콩밭의 넓이는 몇 ha 인지 구하시오.



▶ 답 : ha

▷ 정답 : 5 ha

해설

(밭의 넓이) = $500 \times 600 \div 2 = 150000(\text{m}^2)$

(콩밭의 넓이) = $150000 \times \frac{1}{3} = 50000(\text{m}^2)$

따라서, $50000 \text{ m}^2 = 500\text{a} = 5 \text{ ha}$ 입니다.

4. 다음은 갑, 을, 병 세 사람이 가지고 있는 땅의 면적을 나타낸 것입니다. 모두 다 합하면 ha가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

<세 고장에서 벼를 심은 면적>

갑	을	병
540000 m ²	10 m ²	3600 a

▶ 답 : ha

▷ 정답 : 90.001 ha

해설

각 사람의 땅의 면적을 ha 단위명으로 바꾸어서 더합니다.

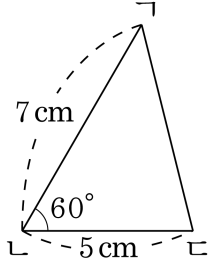
갑 : $540000\text{ m}^2 = 54\text{ ha}$

을 : $10\text{ m}^2 = 0.001\text{ ha}$

병 : $3600\text{ a} = 36\text{ ha}$

→ $54\text{ ha} + 0.001\text{ ha} + 36\text{ ha} = 90.001\text{ ha}$

5. 다음 삼각형을 그리는 과정입니다. 알맞은 순서대로 기호를 쓰시오.



- ㉠ 점 가과 다을 잇습니다.
- ㉡ 각도기로 60°인 각을 그립니다.
- ㉢ 길이가 5 cm인 선분 나다를 그립니다.
- ㉣ 점 나에서 7 cm 거리에 있는 점 가를 찍습니다.

- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 답 :
- ▶ 정답 : ㉢
- ▶ 정답 : ㉡
- ▶ 정답 : ㉣
- ▶ 정답 : ㉠

해설