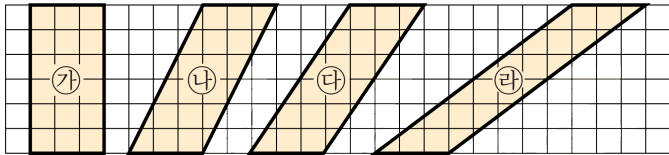


1. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

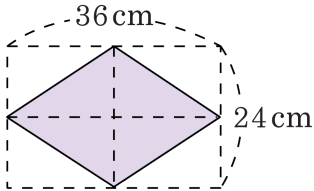
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

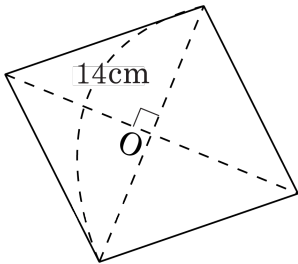
2. 다음 직사각형의 넓이를 이용하여 구한 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

3. 다음 마름모의 넓이는 112cm^2 입니다. 다른 대각선의 길이가 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

4. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm

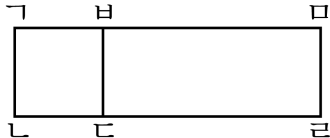
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

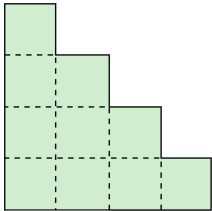
5. 그림에서 사각형 $\triangleleft \sqcup \sqsubset \bowtie$ 은 정사각형이고, 사각형 $\bowtie \sqsubset \sqsupset \square$ 은 직사각형입니다. 사각형 $\triangleleft \sqcup \sqsubset \bowtie$ 의 둘레의 길이가 28cm이고, 사각형 $\bowtie \sqsubset \sqsupset \square$ 의 둘레의 길이가 46cm 라면, 변 $\sqsubset \sqsupset$ 의 길이는 몇 cm입니까?



답:

cm

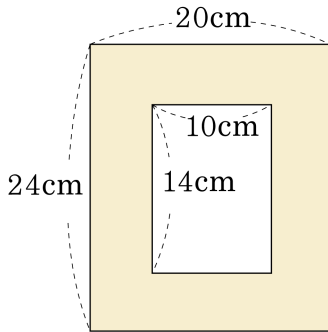
6. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 8 cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

7. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

⑤ 480cm^2

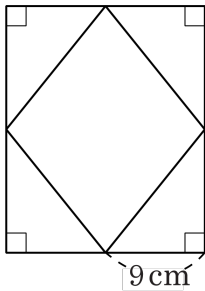
8. 지름이 18cm 인 원이 있습니다. 그 원 안에 가장 큰 마름모를 그리려고 합니다. 이 때, 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

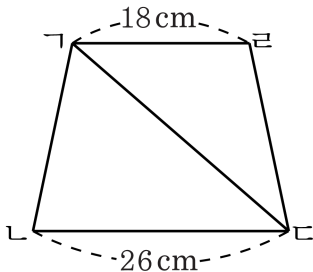
9. 마름모의 넓이가 90cm^2 일 때, 마름모의 두 대각선의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

10. 삼각형 $\triangle LDC$ 의 넓이가 247 cm^2 일 때, 사다리꼴 $\triangle LDCK$ 의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2