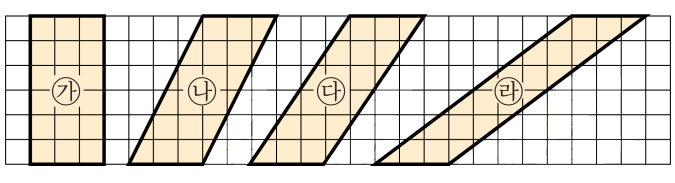
1. 가로가 34 cm 이고, 세로가 78 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

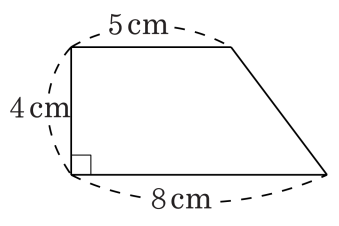


① ㉮ ② ㉯

③ ㉰ ④ ㉱

⑤ 모두 같습니다.

3. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 <u>않은</u> 것을 고르시오.



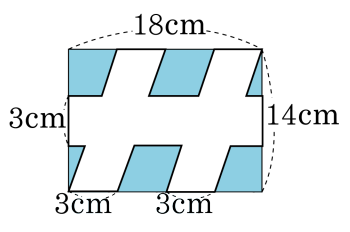
$(① + 8) \times ② \div 2 = ③ \times ④ \div 2 = ⑤(\mathrm{cm}^2)$

① 5　　② 4　　③ 13　　④ 4　　⑤ 52

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

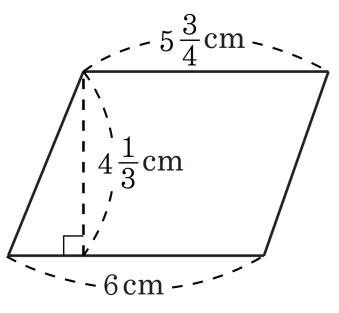
① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

5. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



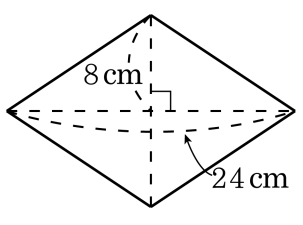
답: _____ cm^2

6. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



① $25\frac{1}{2}$ ② $25\frac{11}{24}$ ③ $25\frac{13}{24}$ ④ $23\frac{13}{24}$ ⑤ $27\frac{13}{24}$

7. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



① $24 \times 16 \div 2$

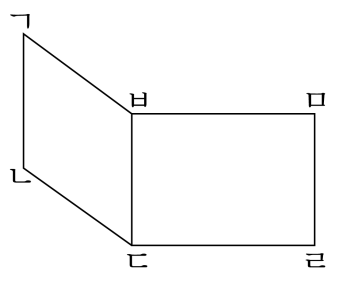
② $(24 \times 8 \div 2) \times 2$

③ $(12 \times 8 \div 2) \times 4$

④ $(16 \times 12 \div 2) \times 2$

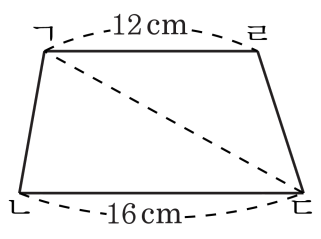
⑤ $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

8. 다음 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㅂ은 마름모이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ은 직사각형이다. 사각형 ㄱㄴㄷㅂ의 둘레의 길이가 48 cm 이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ의 둘레의 길이는 54 cm 라면, 변 ㄷㄹ의 길이는 몇 cm 인가?



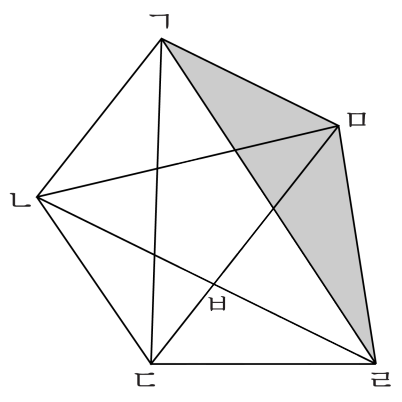
답: _____ cm

9. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이가 $64\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 사다리꼴 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

10. 그림과 같이 오각형 ㄱㄴㄷㄹㅁ에 대각선을 그었습니다. 이 때, 사각형 ㄱㄴㅂㅁ이 평행사변형이 되었다고 합니다. 삼각형 ㄱㄹㅁ의 넓이가 20cm^2 이라고 할 때, 삼각형 ㄱㄴㄷ의 넓이는 얼마입니까?



답: _____ cm^2