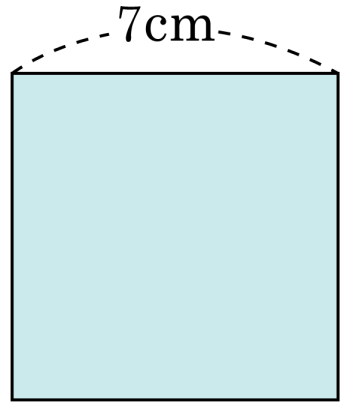
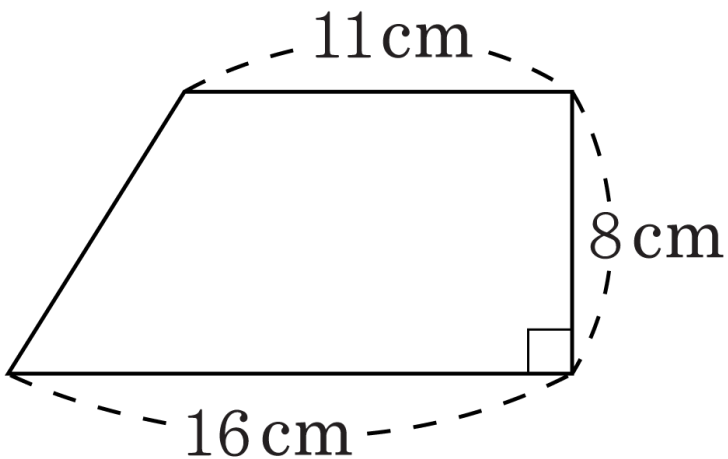
1. 다음 정사각형의 둘레는 몇 cm 인가?



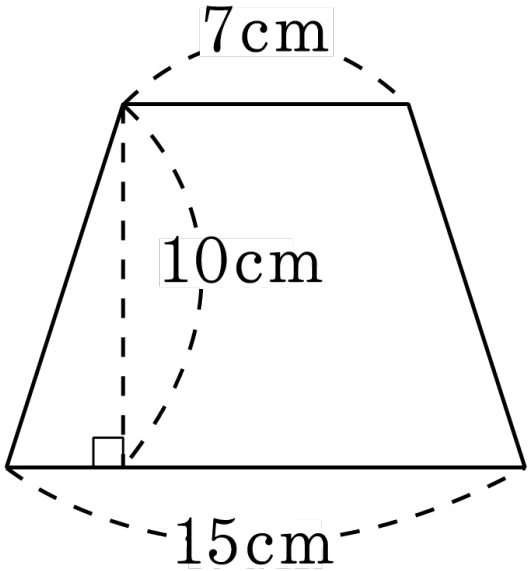
답: _____ cm

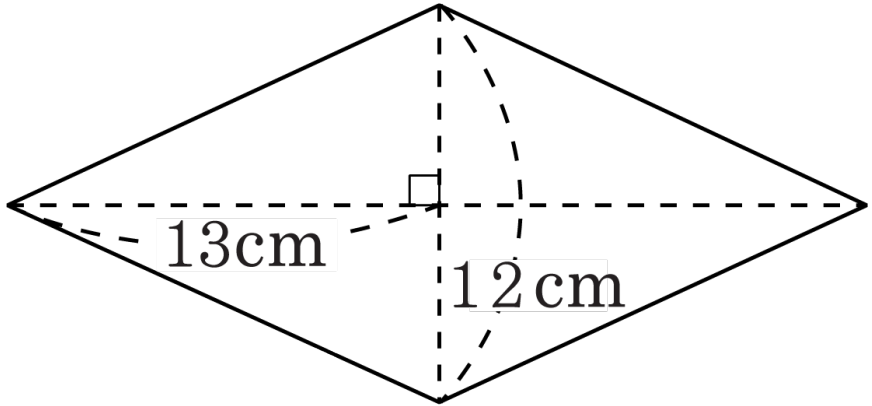
2. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

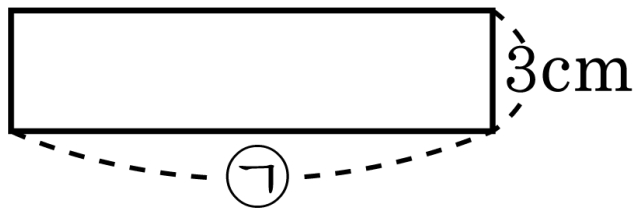
3. 두 도형의 넓이의 합을 구하시오.





답: _____ cm^2

4. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 30 cm 일 때, ㉠은 몇 cm 입니까?

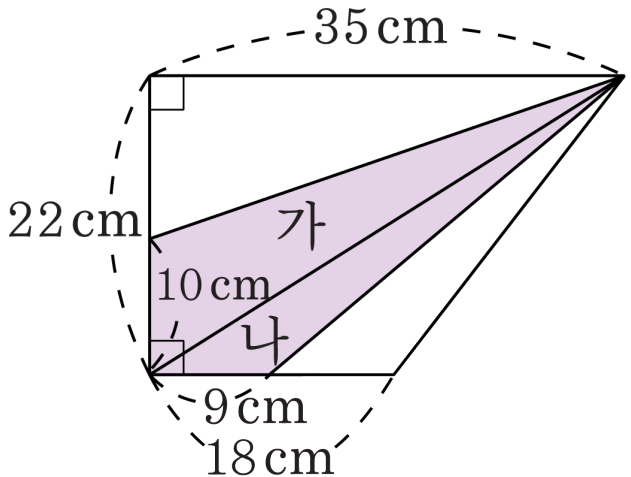


답: _____ cm

5. 가로 65cm , 세로 22cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇 cm^2 인가?

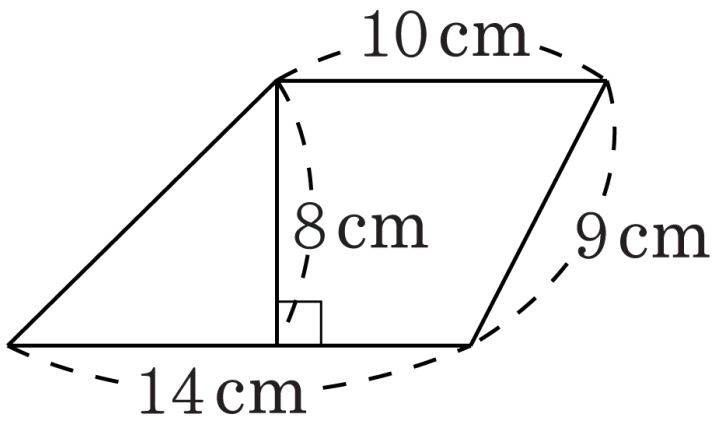
답: _____ cm^2

6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답 : _____ cm^2

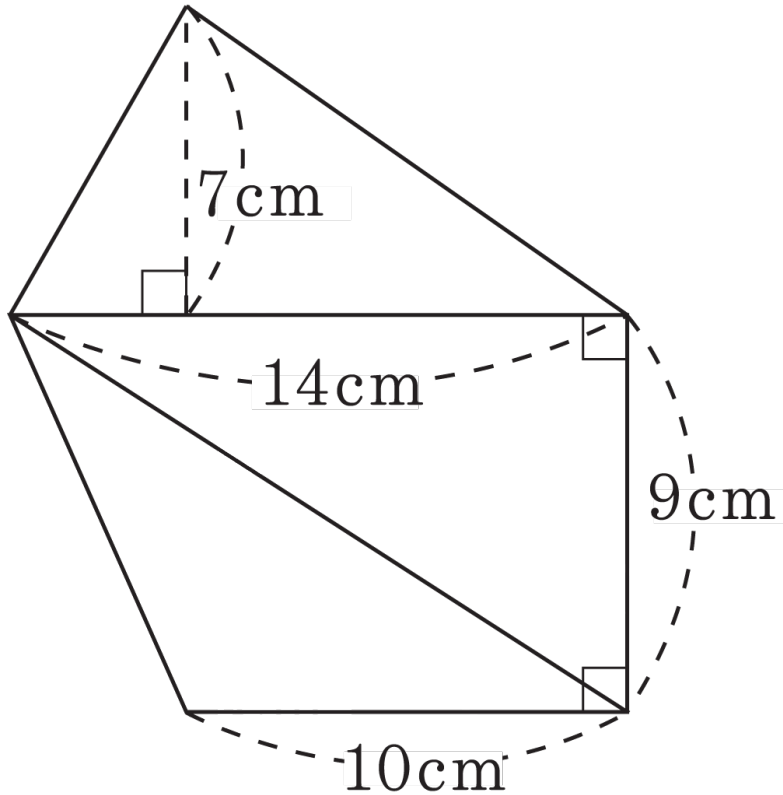
7. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 <u>않은</u> 것을 고르시오.



$(① + 10) \times ② \div 2 = ③ \times ④ \div 2 = ⑤(\,\mathrm{cm}^2)$

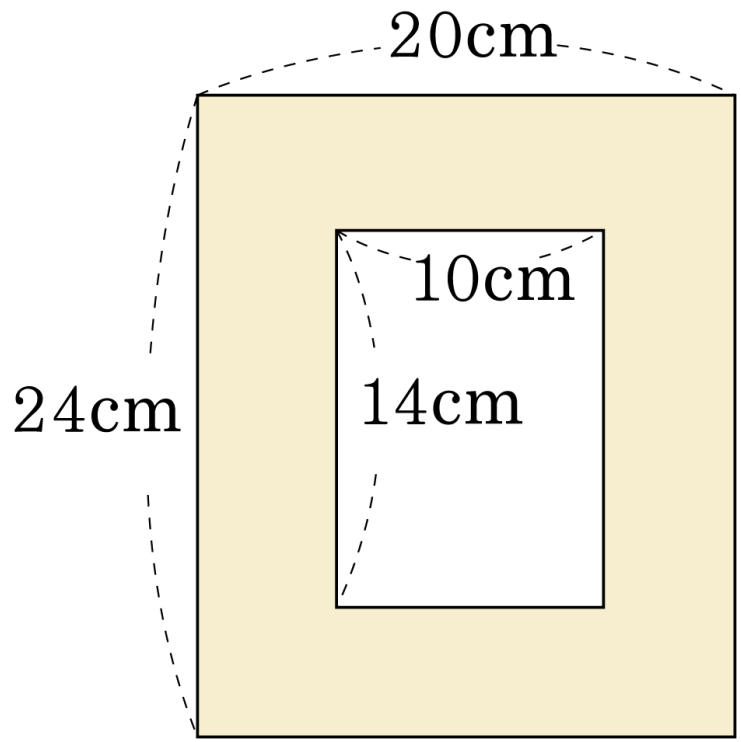
① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

8. 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

9. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



① $140cm^2$ ② $200cm^2$ ③ $280cm^2$

④ $340cm^2$ ⑤ $480cm^2$

10. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm , 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

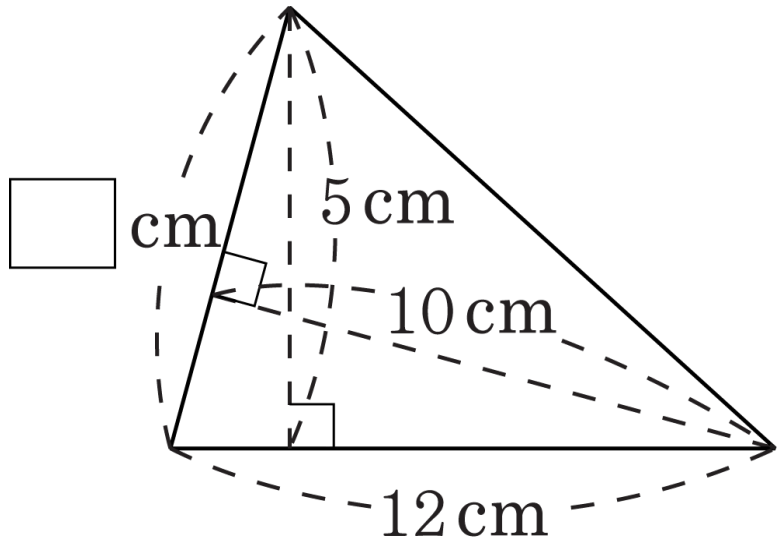
② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$

③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$

④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

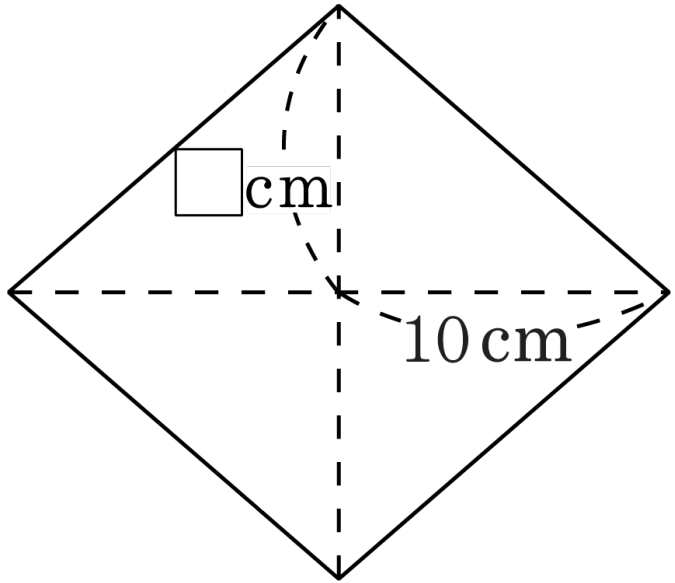
⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

11. 삼각형을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

12. 다음 마름모의 넓이가 180cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

13. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 $48\,\mathrm{cm}$ 이고, 세로가 가로의 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

답: _____ cm^2

14. ㉮와 ㉯ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

> ㉮ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
> ㉯ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉮ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ② ㉯ , $4\,\mathrm{cm}^2$ ③ ㉮ , $16\,\mathrm{cm}^2$

④ ㉯ , $18\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ ㉯ , $29\,\mathrm{cm}^2$

15. 평행사변형의 넓이가 $84\,\mathrm{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이와 높이가 $5\,\mathrm{cm}$ 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① $6\,\mathrm{cm}$ ② $7\,\mathrm{cm}$ ③ $10\,\mathrm{cm}$ ④ $12\,\mathrm{cm}$ ⑤ $14\,\mathrm{cm}$