

1. 한 번이 10 cm인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



답:

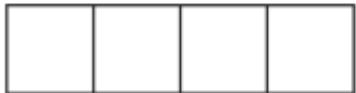
cm

2. 각각의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 순서대로 쓰시오.

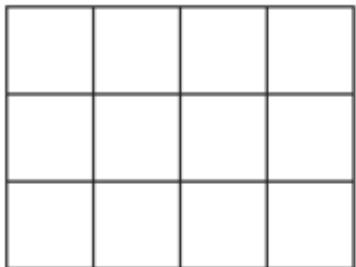
단위 넓이



(1)



(2)

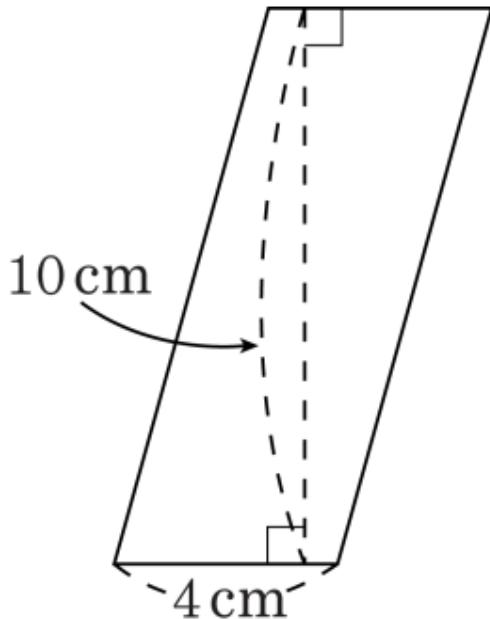


답: _____ 배



답: _____ 배

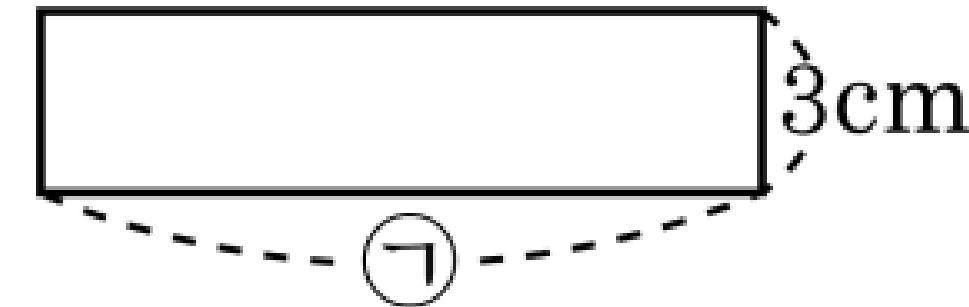
3. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

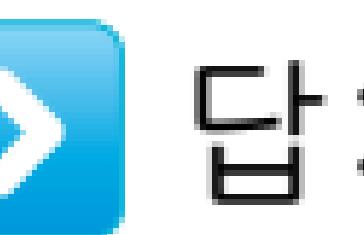
4. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 30cm 일 때, ⑦은 몇 cm 입니까?



답:

cm

5. 한 변이 800 cm인 정이십일각형 모양의 주차장이 있다. 이 주차장의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



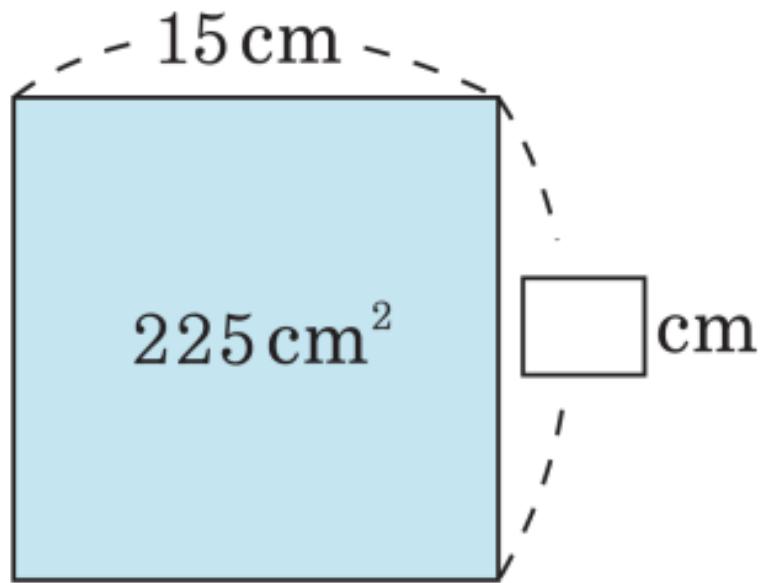
단:

cm

6.



안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

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

① 4 cm

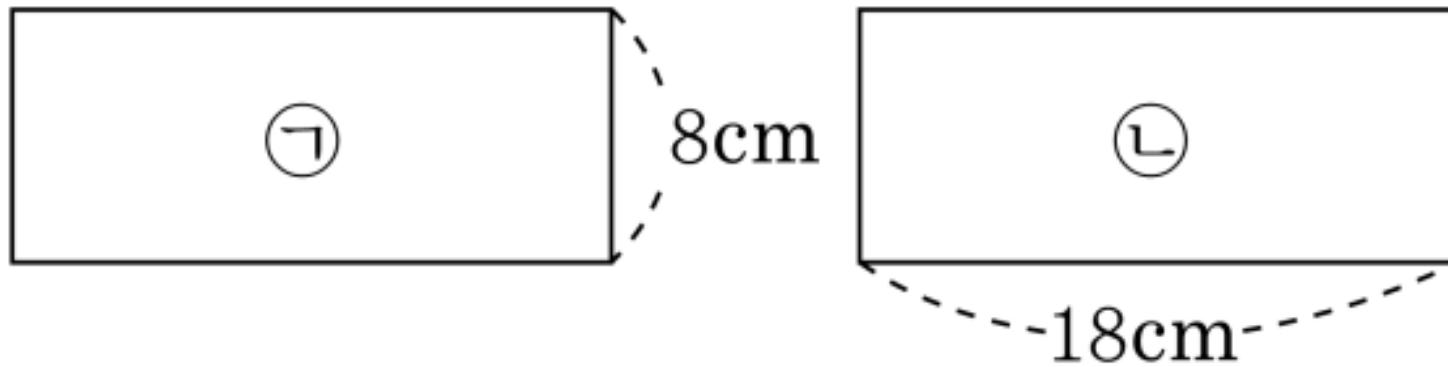
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

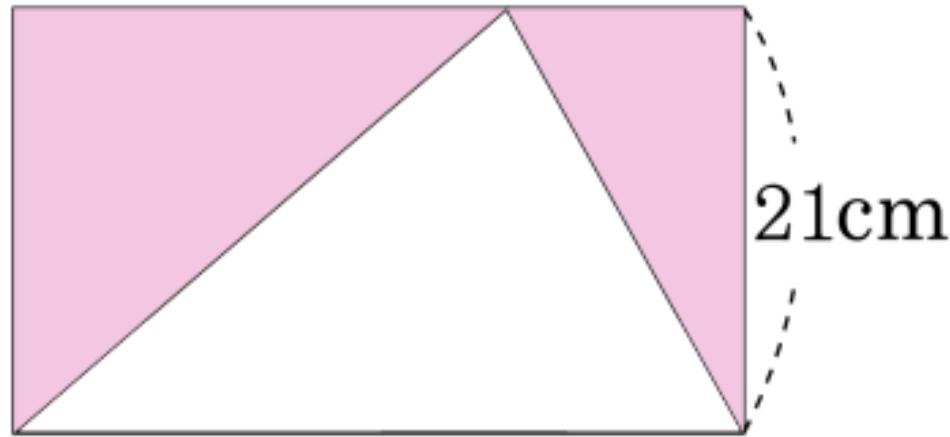
⑤ 8 cm

8. 다음 두 직사각형의 둘레는 48cm로 같습니다. 두 직사각형 ㉠, ㉡ 중 넓이가 더 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



답:

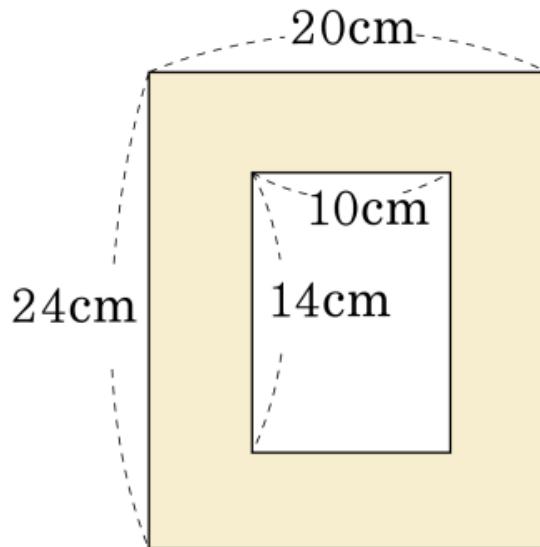
9. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 273 cm^2 이다. 직사각형의 가로는 몇 cm인지 구하시오.



답:

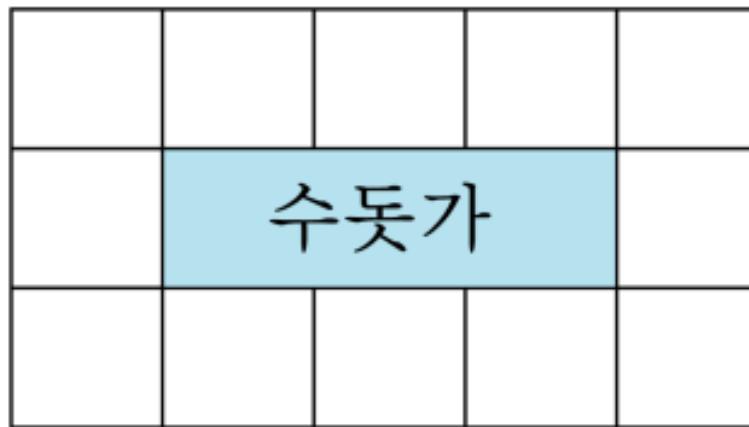
cm

10. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① 140cm^2
- ② 200cm^2
- ③ 280cm^2
- ④ 340cm^2
- ⑤ 480cm^2

11. 정사각형 모양의 타일로 수돗가 주위에 길을 만들었더니 길의 넓이가 2028 cm^2 가 되었습니다. 수돗가의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

cm^2

12. 밑변이 $9\frac{4}{7}$ cm, 높이가 $3\frac{3}{5}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 5 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

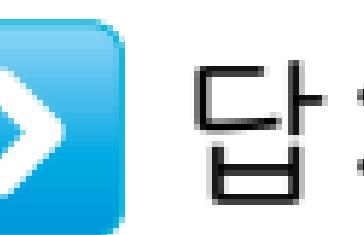
② $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$

③ $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \times 2 \div 5$

④ $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \div 5$

⑤ $9\frac{4}{7} + 3\frac{3}{5} \div 2 - 5$

13. 어떤 직사각형의 둘레의 길이가 48 cm 이고, 세로가 가로의 길이의 2 배입니다. 이 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지를 구하시오.



답:

cm^2

14. ①과 ④ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

- ① : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14 cm 인 직사각형의 넓이
④ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ①, 4 cm^2 ② ④, 4 cm^2 ③ ①, 16 cm^2

④ ④, 18 cm^2 ⑤ ④, 29 cm^2

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

① 6 cm

② 7 cm

③ 10 cm

④ 12 cm

⑤ 14 cm