

1. 가로가 14 m, 세로가 9 m 인 직사각형의 둘레를 구하는 식은 어느 것인가?

① $14 + 9$

② 14×9

③ $(14 + 9) \times 2$

④ $14 + 9 \times 2$

⑤ $(14 \times 9) + 2$

2. 각각의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 순서대로 쓰시오.

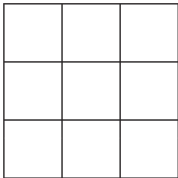
단위 넓이



(1)



(2)



답: _____ 배



답: _____ 배

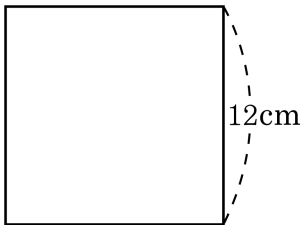
3. 넓이가 168 cm^2 인 직사각형의 가로 길이가 14 cm 라고 합니다.
직사각형의 세로는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

4. 정사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

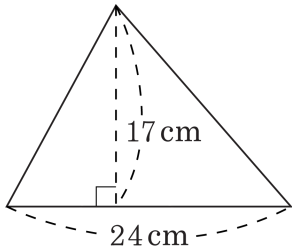
5. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.

(평행사변형의 넓이)=(밑변의 길이) $\times$ ()



답:

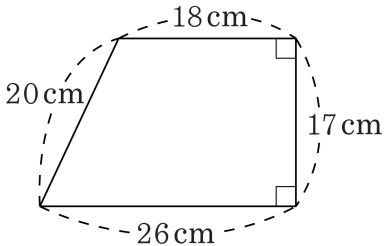
6. 다음 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

7. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$$(\text{아랫변} + \text{윗변}) - (\text{높이}) = (\square + \square) - \square = \square$$



답: _____

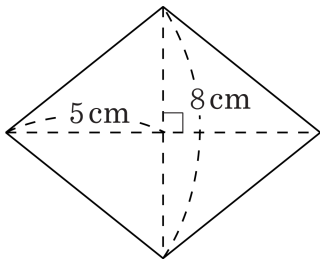
8. 윗변의 길이가 16 cm 이고, 아랫변의 길이가 28 cm 인 사다리꼴 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 폭이 12 cm 라면, 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

9. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

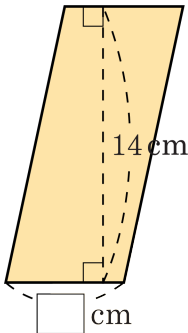
10. 가로가 26cm , 세로가 19cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

11. 넓이가 84 cm^2 이고, 높이가 14 cm 일 때, 안에 알맞은 수를 구하시오.



답:

_____ cm

12. 넓이가 350 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 25 cm 라면 높이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

13. 넓이가 247cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 이면, 높이는 몇 cm 입니까?

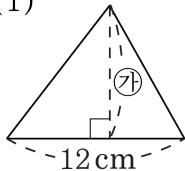


답:

_____ cm

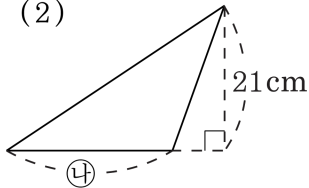
14. 다음 삼각형에서 ㉠과 ㉡의 길이를 구하여 차례대로 쓰시오.

(1)



넓이 : 54 cm^2

(2)



넓이 : 252 cm^2

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

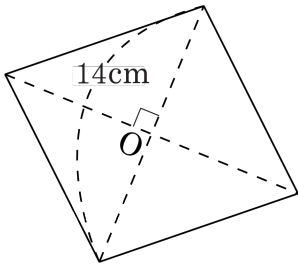
15. 넓이가 150 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 25 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

_____ cm

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



답: _____ cm

17. 가로가 14cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

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

① 4 cm

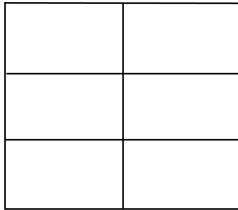
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

19. 둘레의 길이가 48 cm 인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6 개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

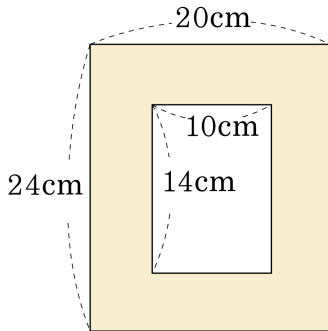
20. 넓이가 64 cm^2 인 정사각형의 가로를 6 cm , 세로를 5 cm 늘여서 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

21. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



① 140cm^2

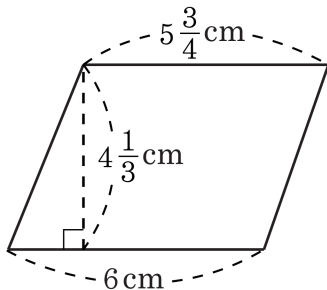
② 200cm^2

③ 280cm^2

④ 340cm^2

⑤ 480cm^2

22. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



① $25\frac{1}{2}$

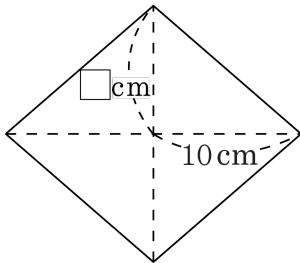
② $25\frac{11}{24}$

③ $25\frac{13}{24}$

④ $23\frac{13}{24}$

⑤ $27\frac{13}{24}$

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



답:

cm

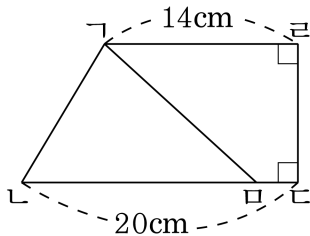
24. 어떤 정사각형에서 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다. 이 마름모의 넓이가 162m^2 이면, 처음 정사각형의 한 변의 길이를 구하시오.



답:

m

25. 다음 사각형 $\angle LDCR$ 을 선분 $\angle GR$ 으로 나누어 삼각형 $\angle LGR$ 과 사각형 $\angle GRDC$ 의 넓이를 똑같이 하려고 합니다. 변 DC 의 길이를 구하시오.



답:

cm