

1. 한 변이 900cm 인 정이십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

▶ 답: _____ cm

2. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □

(가) □□□□□□□□
□□□□□□□□

(나) □□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□

(다) □□□
□□□

(라) □□□
□□□
□□□

- (1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (2) (나)는 (가)보다 단위넓이의 몇 배만큼 넓습니까?
- (3) (다)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (4) (라)는 단위넓이의 몇 배입니까?

▶ 답: _____ 배

▶ 답: _____ 배

▶ 답: _____ 배

▶ 답: _____ 배

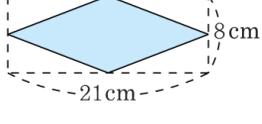
3. 영수는 둘레의 길이가 84cm인 공책을 가지고 있습니다. 가로 길이를 재어 보니 17cm였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?

▶ 답: _____ cm²

4. 넓이가 204 cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가 12 cm 라면, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?

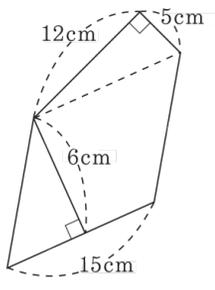
▶ 답: _____ cm

5. 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

6. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

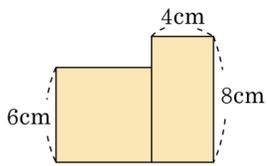


▶ 답: _____ cm^2

7. 어떤 직사각형의 둘레는 60 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

8. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것입니다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



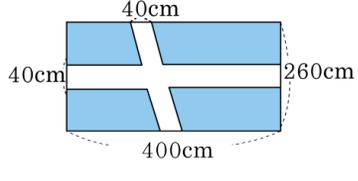
▶ 답: _____ cm

9. 둘레의 길이가 300cm인 정사각형의 한 변의 길이와 넓이를 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm²

10. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

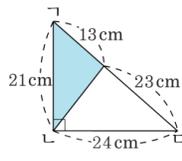


▶ 답: _____ cm^2

11. 상호네 밭의 넓이는 27000cm^2 라고 한다. 미진이네 밭의 넓이가 상호네 밭의 12배라면, 미진이네 밭의 넓이는 몇 cm^2 이겠는가?

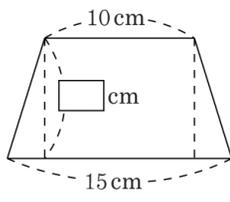
▶ 답: _____ cm^2

12. 다음 삼각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



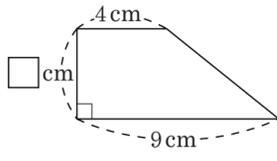
▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 도형의 넓이가 100cm^2 라고 할 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



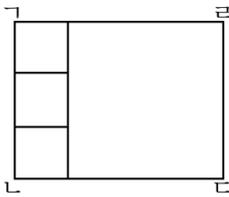
▶ 답: _____ cm

14. 다음 사다리꼴의 넓이가 26 cm^2 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



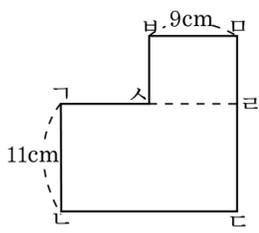
▶ 답: _____ cm

15. 직사각형 $ABCD$ 를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 $ABCD$ 의 둘레는 몇 cm 입니까?



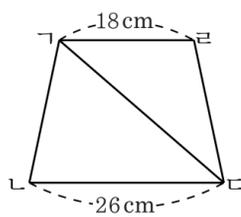
▶ 답: _____ cm

16. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ Δ Γ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



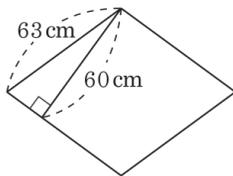
▶ 답: _____ cm

17. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 247cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



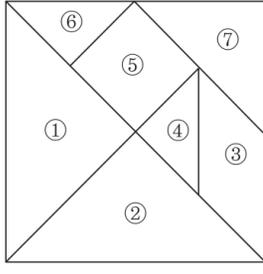
▶ 답: _____ cm^2

18. 도형은 한 변의 길이가 63cm 인 마름모입니다. 한 대각선의 길이가 90cm 이면 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



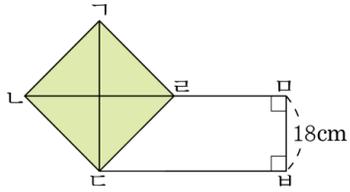
▶ 답: _____ cm

19. ①의 넓이가 32cm^2 일 때, ⑤와 ⑥의 넓이의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 정사각형 $ABCD$ 와 사다리꼴 $CEFG$ 의 넓이가 같습니다. 선분 CE 의 길이와 선분 FG 의 길이의 차는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm