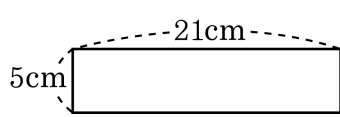


1. 도형의 둘레의 길이를 구하시오.

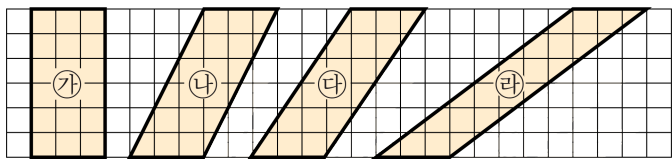


▶ 답: _____ cm

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

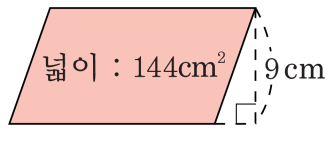
 답: _____ cm^2

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



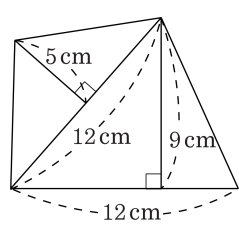
- | | |
|------------|-----|
| ① 가 | ② 나 |
| ③ 다 | ④ 라 |
| ⑤ 모두 같습니다. | |

4. 높이가 9 cm 인 평행사변형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



 답: _____ cm

5. 도형의 넓이를 구하시오.



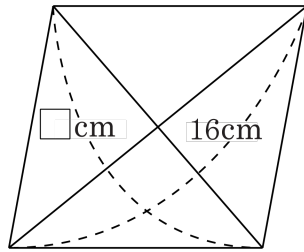
▶ 답: _____ cm^2

6. 다음 표에 있는 사다리꼴의 윗변, 아랫변, 높이가 다음과 같을 때, 각각 넓이의 합을 구하시오.

윗변	아랫변	높이	넓이
6 cm	7 cm	11 cm	
12 cm	10 cm	18 cm	

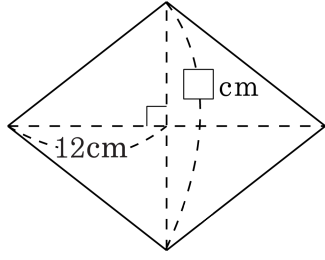
 답: _____ cm²

7. 다음 도형의 넓이가 112cm^2 라고 할 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

8. 다음 도형의 넓이가 192cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

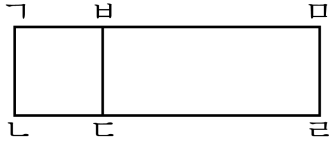


▶ 답: _____ cm

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

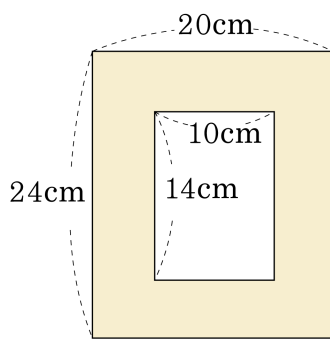
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

10. 그림에서 사각형 $ABCD$ 은 정사각형이고, 사각형 $BCDE$ 은 직사각형입니다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 28 cm 이고, 사각형 $BCDE$ 의 둘레의 길이가 46 cm 라면, 변 DE 의 길이는 몇 cm 입니까?



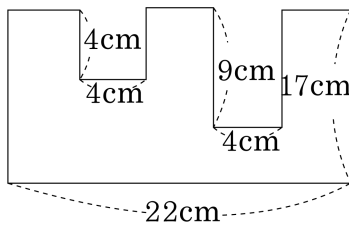
 답: _____ cm

11. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



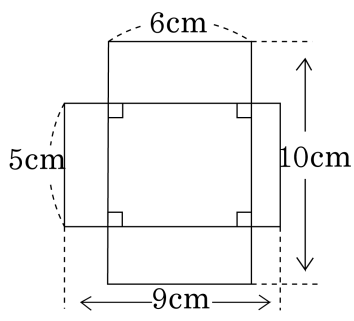
- ① 140cm^2 ② 200cm^2 ③ 280cm^2
④ 340cm^2 ⑤ 480cm^2

12. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 그림과 같이 직사각형 2개가 겹쳐져 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.

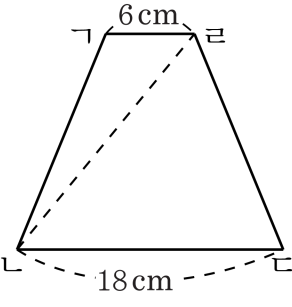


➡ 답: _____ cm^2

14. 경석이네 거실의 천장은 가로가 400cm 이고 세로가 300cm 입니다. 이 천장에 가로가 80cm, 세로가 130cm 인 벽지로 서로 겹치지 않게 도배를 하려고 합니다. 벽지는 적어도 몇 장이 필요합니까?

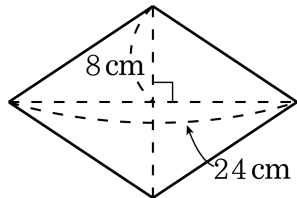
 답: _____ 장

15. 사각형 ABCD는 사다리꼴입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이는 삼각형 ABC의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



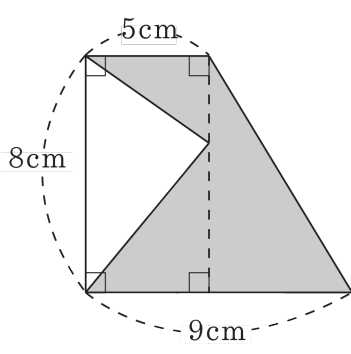
 답: _____ 배

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



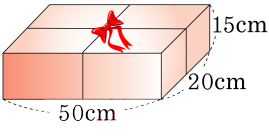
- ① $24 \times 16 \div 2$ ② $(24 \times 8 \div 2) \times 2$
③ $(12 \times 8 \div 2) \times 4$ ④ $(16 \times 12 \div 2) \times 2$
⑤ $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

17. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

18. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 20 cm 로 한다.)



▶ 답: _____ cm

19. 넓이가 44cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 4 배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 되는가?

 답: _____ 배

20. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

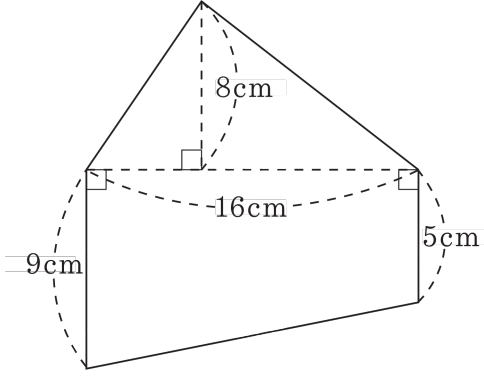
㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

- ① ㉔ , 4 cm² ② ㉕ , 4 cm² ③ ㉔ , 16 cm²
- ④ ㉕ , 18 cm² ⑤ ㉕ , 29 cm²

21. 밑변의 길이가 12 cm 이고, 넓이가 96 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.

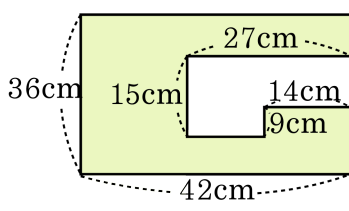
 답: _____ cm^2

22. 도형의 넓이를 구하시오.



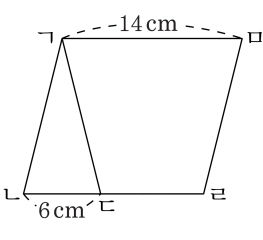
▶ 답: _____ cm²

23. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



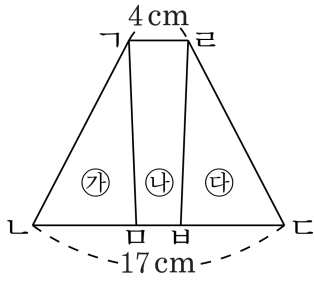
 답: _____ cm^2

24. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 평행사변형 $ABCD$ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



 답: _____ cm^2

25. 윗변이 4 cm, 아랫변이 17 cm인 사다리꼴이 있습니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이가 같을 때, 선분 $\overline{MB}$ 의 길이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm