



수학 실력을 쌓아요

점수: 점

[총 문항수] 20 문항

학교

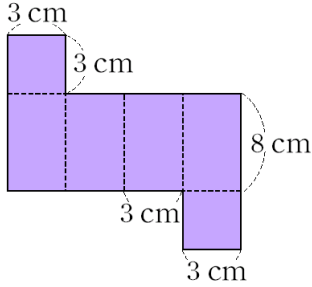
학년

반

번

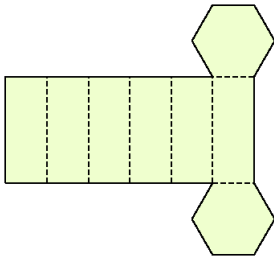
이름 :

1. 전개도를 접었을 때 만들어지는 각기둥의 한 밑면의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

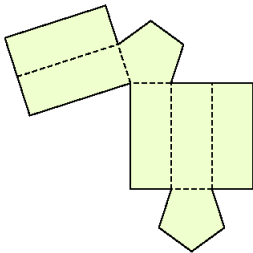


2. 어떤 도형의 전개도입니까?

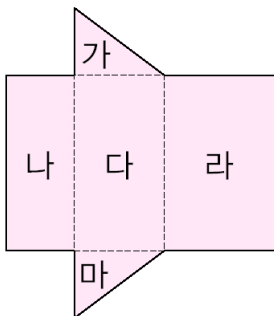
(1)



(2)

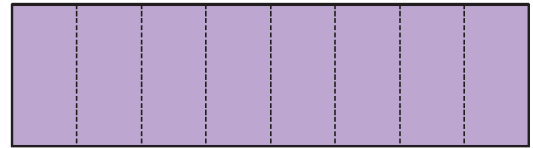


3. 삼각기둥의 전개도입니다. 전개도를 접었을 때 면 가와 평행한 면은 어느 것입니까?



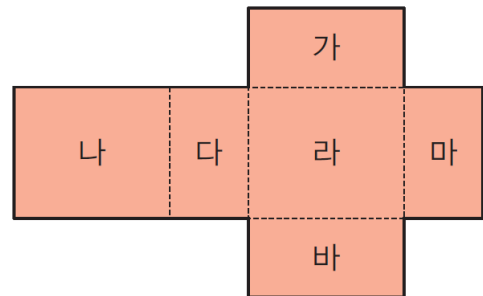
- ① 면 나 ② 면 다 ③ 면 라 ④ 면 마

4. 어떤 각기둥의 전개도에서 옆면만 그려 놓은 것입니다. 이 각기둥의 밑면의 모양은 어떤 도형입니까?

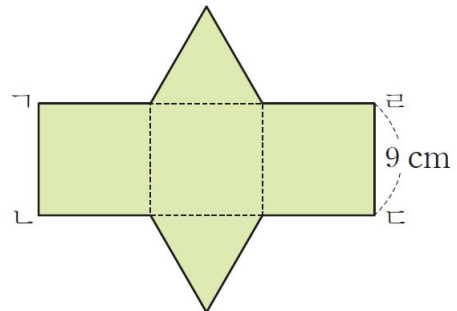


- ① 오각형 ② 육각형 ③ 칠각형
④ 팔각형 ⑤ 구각형

5. 사각기둥의 전개도입니다. 면 마와 합동인 면은 어느 것입니까?



6. 삼각기둥의 전개도입니다. 밑면의 모든 모서리의 길이가 같고 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이가 189cm^2 일 때, 전개도의 둘레는 몇 cm 입니까?





수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

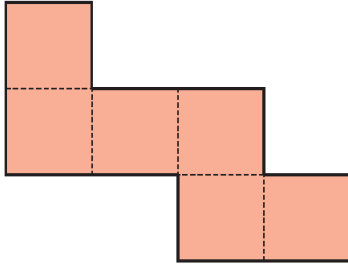
학년

반

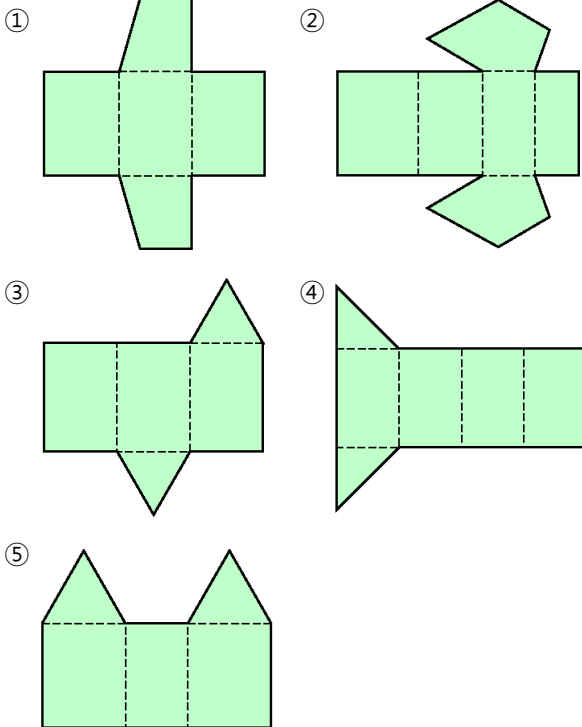
번

이름 :

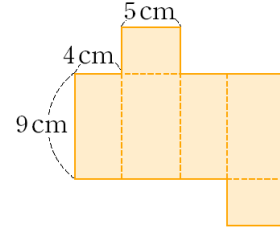
7. 모든 면이 정사각형인 사각기둥의 전개도입니다. 여섯 면의 넓이의 합이 294cm^2 라면 전개도를 접어서 만든 사각기둥의 모든 모서리의 길이의 합은 몇 cm 입니까?



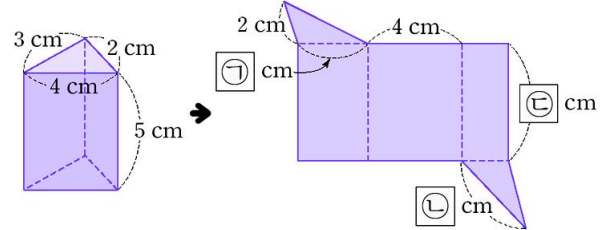
8. 다음 중 각기둥의 전개도는 어느 것입니까?



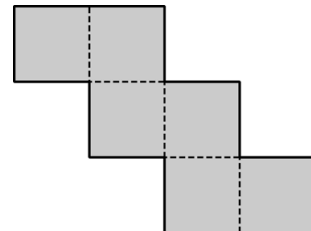
9. 전개도를 접었을 때 만들어지는 사각기둥의 모든 모서리의 합은 몇 cm 입니까?



10. 왼쪽 각기둥의 모서리를 잘라 펼쳐 놓은 것입니다. ㉠~㉢에 알맞은 수를 구하십시오.



11. 모든 면이 정사각형인 사각기둥의 전개도입니다. 여섯 면의 넓이의 합이 216cm^2 이라면 전개도를 접어서 만든 사각기둥의 모든 모서리의 길이의 합은 몇 cm 입니까?





수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

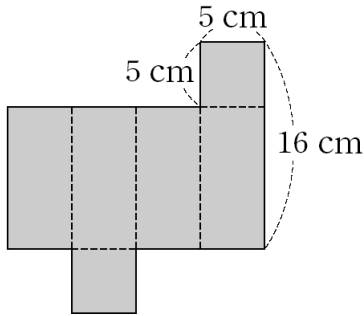
학년

반

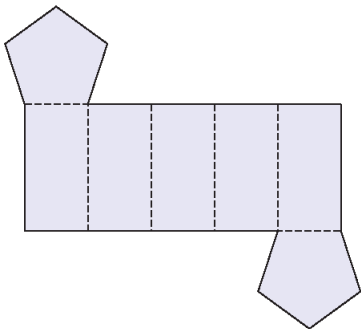
번

이름 :

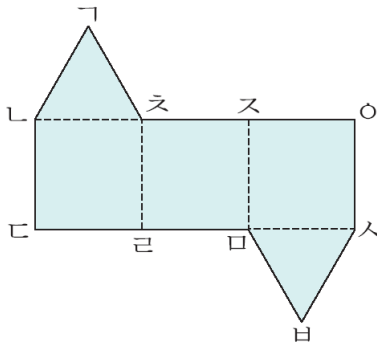
12. 전개도를 접었을 때 만들어지는 사각기둥의 모든 모서리의 길이의 합은 몇 cm 입니까?



13. 전개도를 접었을 때 만들어지는 입체도형의 이름을 써 보세요.

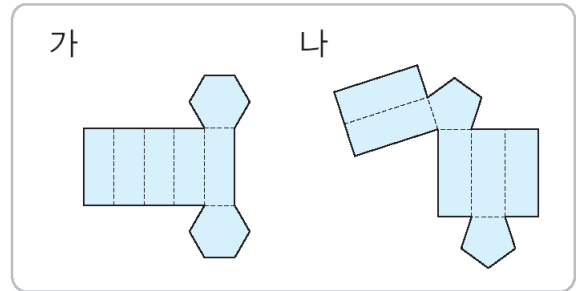


14. 전개도를 접었을 때 선분 \angle 과 맞닿는 선분은 어느 것인가요?

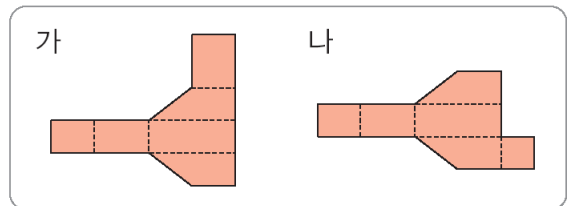


- ① 선분 \angle ② 선분 \angle ③ 선분 \angle
④ 선분 \angle ⑤ 선분 \angle

15. 전개도를 접었을 때 각기둥이 되는 전개도를 찾아보고, 각기둥의 이름을 써 보세요.



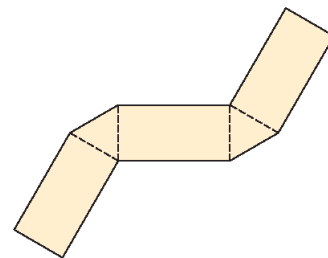
16. 전개도를 접었을 때 각기둥이 되는 전개도를 찾고, 각기둥의 이름을 쓰시오.



17. 다음 전개도를 접어서 만든 각기둥에 대한 <조건>을 보고 밑면의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구해 보세요.

<조건>

- 각기둥의 옆면은 모두 합동입니다.
- 각기둥의 높이는 8cm 입니다.
- 각기둥의 모든 모서리의 길이의 합은 48cm 입니다.





수학 실력을 쌓아요

점수:

점

[총 문항수] 20 문항

학교

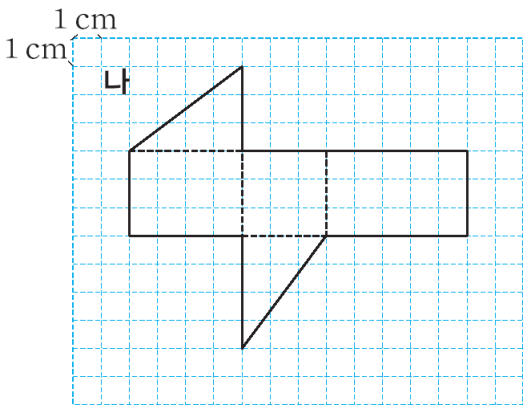
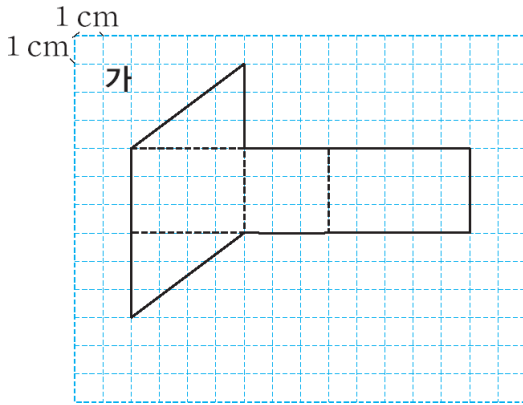
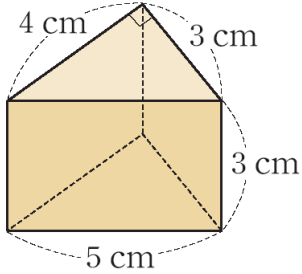
학년

반

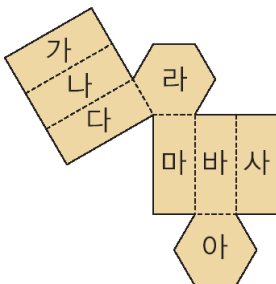
번

이름 :

18. 삼각기둥의 전개도를 찾아 기호를 써 보시오.



19. 각기둥의 전개도를 접었을 때 밑면이 되는 두 면을 찾아 쓰시오. (단, 가, 나, 다 순으로 쓰시오.)



20. 각기둥의 전개도를 접었을 때 밑면이 되는 두 면을 찾아 쓰시오. (단, 가, 나, 다 순으로 쓰시오.)

