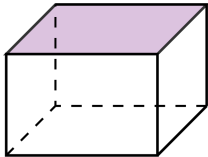


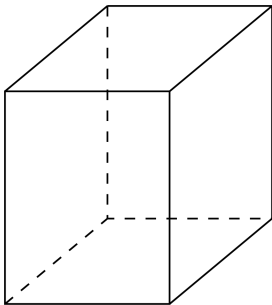
1. 다음 직육면체에서 색칠한 면과 수직인 모서리는 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

2. 다음 도형은 직육면체입니다. 모서리의 개수와 꼭짓점의 개수를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.

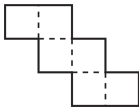


답:

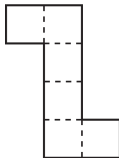
개

3. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

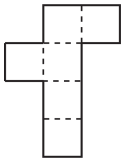
①



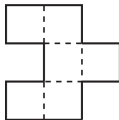
②



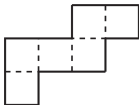
③



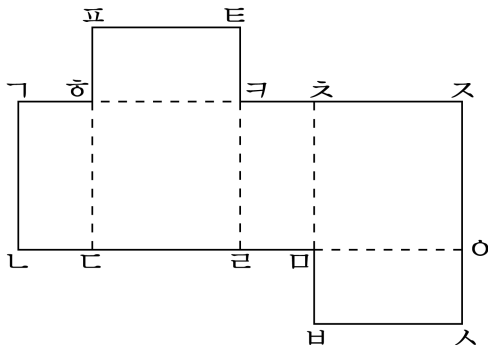
④



⑤



4. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면  $\square$ 와  $\triangle$ 과 평행인 면을 고르시오.



① 면  $\triangle$ 과 표 흥

② 면  $\square$ 과 ㄱ ㄴ 흥

③ 면 흥 ㄴ ㄹ ㅋ

④ 면  $\triangle$ 과 ㄹ ㄹ 흥

⑤ 면 흥 ㄹ ㄹ ㅇ

5. 어떤 정육면체의 모서리의 길이의 합은 168 cm 입니다. 이 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm