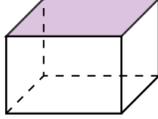
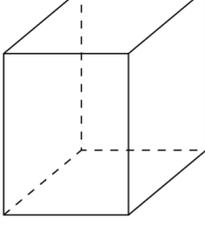


1. 다음 직육면체에서 색칠한 면과 수직인 모서리는 모두 몇 개인지 구하시오.



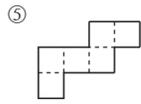
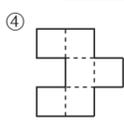
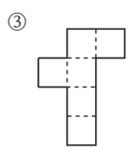
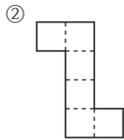
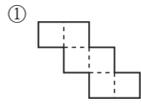
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

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

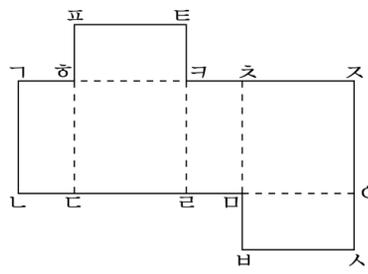


▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



4. 다음 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 면  $\text{모스}$ 와 평행인 면을 고르시오.



- ① 면  $\text{코트표중}$       ② 면  $\text{기니드중}$       ③ 면  $\text{중드르코}$   
 ④ 면  $\text{코르모츠}$       ⑤ 면  $\text{츠모스}$

5. 어떤 정육면체의 모서리의 길이의 합은 168 cm입니다. 이 정육면체의 한 모서리의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm