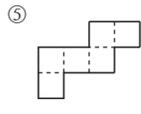
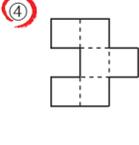
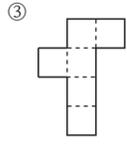
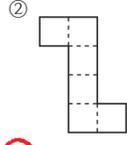
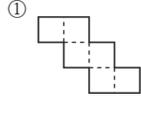






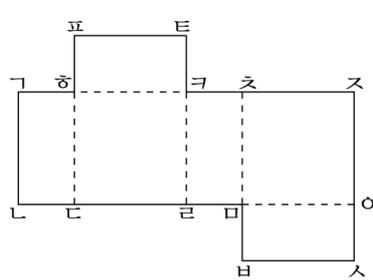
3. 다음 중 정육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?



**해설**

④ 정육면체에서 서로 평행한 면은 3쌍이고, 접었을 때 겹쳐지지 않아야 합니다.

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



- ① 면  $\text{카표}$       ② 면  $\text{가나}$       ③ 면  $\text{하드르}$   
 ④ 면  $\text{카르}$       ⑤ 면  $\text{호오}$

**해설**

면  $\text{모스}$ 와 모양과 크기가 같은 면을 찾습니다.

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

▶ 답:          cm

▷ 정답: 14 cm

해설

정육면체는 각 모서리의 길이가 같고, 모서리는 모두 12개입니다.  
모서리 12개의 길이의 합이 168 cm이므로  
(한 모서리의 길이) =  $168 \div 12 = 14$ (cm)입니다.