

1. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

①



②



③



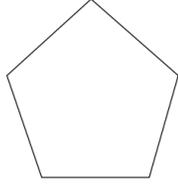
④



⑤

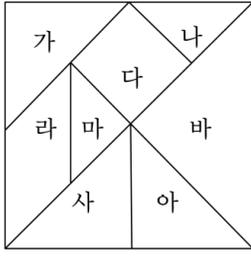


2. 다음 도형에 그을 수 있는 대각선의 수를 구하시오.



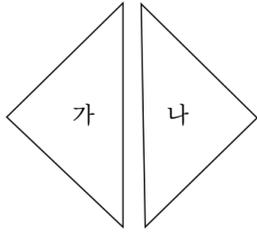
- ① 4 개    ② 5 개    ③ 8 개    ④ 10 개    ⑤ 15 개

3. 다음 그림의 도형판을 사용하여 정사각형을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 바+사+아                      ② 나+마  
 ③ 가+나+마                      ④ 나+다+라+마  
 ⑤ 나+라+마+바

4. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 없는 모양을 고르시오.



- ① 마름모                      ② 평행사변형                      ③ 정삼각형  
④ 정사각형                      ⑤ 사다리꼴