

1. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

① 학교 복도 타일

② 기와 지붕

③ 바닥무늬

④ 교실 벽시계

⑤ 보도블럭

2. 네 변의 길이가 같고, 네 각의 크기가 같은 도형은 어느 것인지 고르시오.

① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

3. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

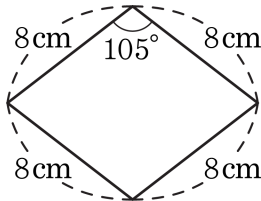
② 평행사변형

③ 정삼각형

④ 정사각형

⑤ 정오각형

4. 다음 도형의 이름으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



① 사다리꼴

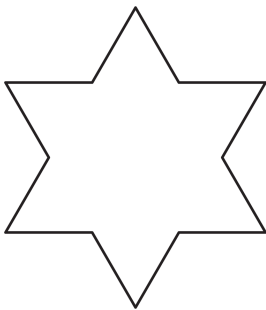
② 평행사변형

③ 마름모

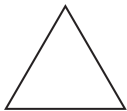
④ 정사각형

⑤ 직사각형

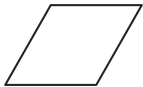
5. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



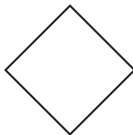
②



③



④



⑤



6. 다음 중 평행사변형이 가지는 성질을 갖는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

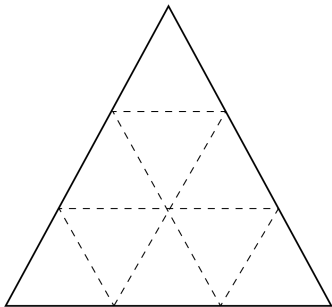
② 사각형

③ 정사각형

④ 마름모

⑤ 다각형

7. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



① 15개

② 27개

③ 30개

④ 33개

⑤ 36개