- . 다음 중 마름모인 것은 어느 것입니까?
 - ① 직사각형
 ② 평행사변형
 ③ 정사각형

 ④ 사다리꼴
 ⑤ 다각형

매르미노 네 버이 기이기 가요 가기

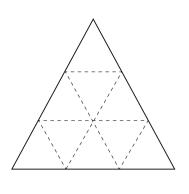
마름모는 네 변의 길이가 같은 사각형이다. 따라서 정답은 ③번이다. 2. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

 ① 사다리꼴
 ② 평행사변형

 ③ 직사각형
 ④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

해설 평행사변형: 두 쌍의 변이 평행하고 길이가 같은 사각형 마름모: 네 변의 길이가 같은 사각형 따라서 정답은 ④ 번이다. 3. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



① 15개 ② 27개 ③ 30개

④ 33개⑤ 36개

사다리꼴은 한 쌍의 변이 평행한 사각형을 말합니다.

작은 삼각형 2개로 된 것: 9개

작은 삼각형 3개로 된 것 : $4 \times 3 = 12(개)$

작은 삼각형 4개로 된 것 : $2 \times 3 = 6(7)$

작은 삼각형 5개로 된 것: $1 \times 3 = 3(개)$

작은 삼각형 8개로 된 것: $1 \times 3 = 3(개)$

따라서 9+12+6+3+3=33(개)입니다.