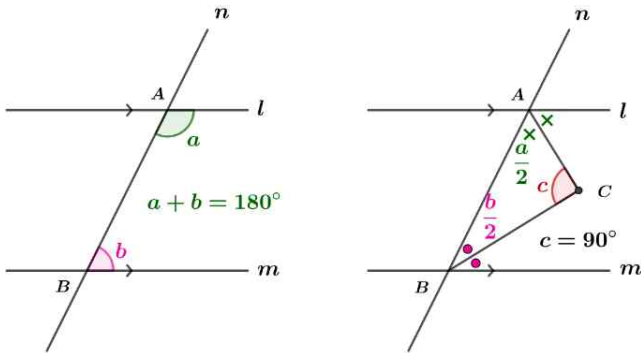


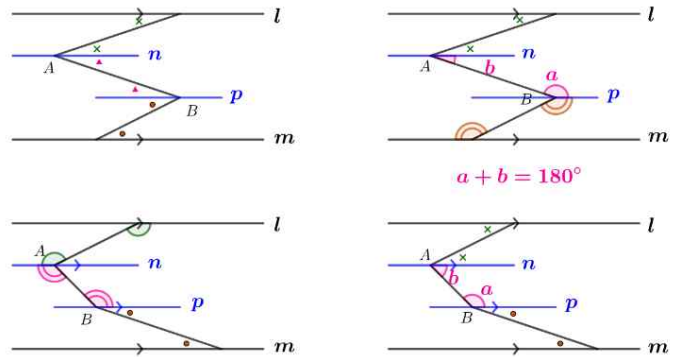


1. 동위각 엇각 문제 유형

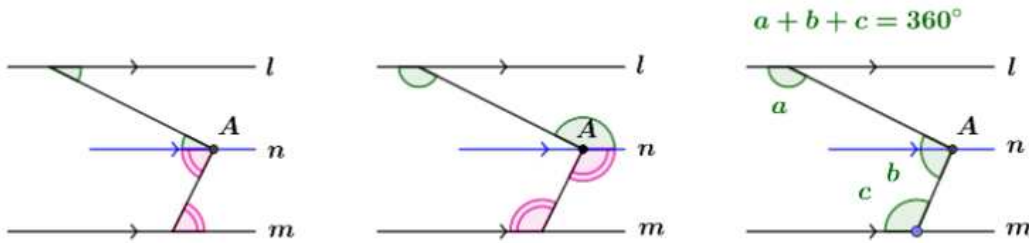
가. 유형1



나. 유형3

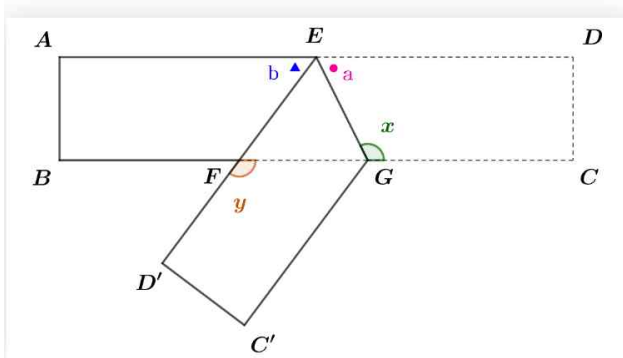


다. 유형



라. 유형4 종이접기

직사각형 모양의 종이 □ABCD를 접어서 만든 도형에 대하여
∠DEG = a, ∠AEF = b라고 할 때 x, y를 a, b에 대한 식으로 나타내어라.



1) 평행선이 포함된 종이접기

가)

나)

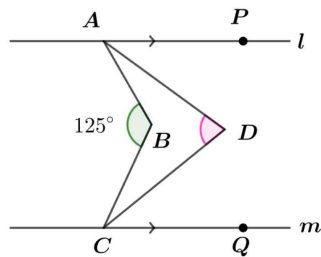
[풀이]

[추가정리]

2. 심화문제

평행한 두 직선 l, m에 대하여 ∠ABC = 125°이고
다음을 만족할 때 ∠ADC의 크기를 구하여라.

- 3∠DAB = 2∠DAP
- 3∠BCQ = 5∠DCQ



3. 실생활 문제

[문제] 평행한 두 직선 l, m에 대하여
a + b + c + d + e + f 값을 구하여라.

