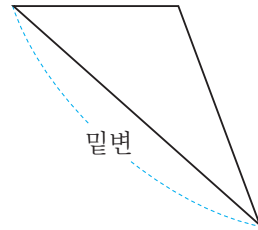
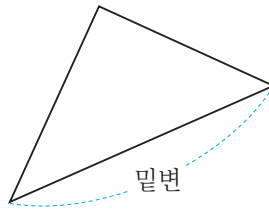
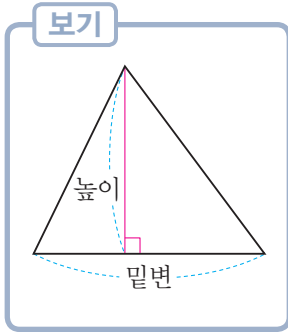
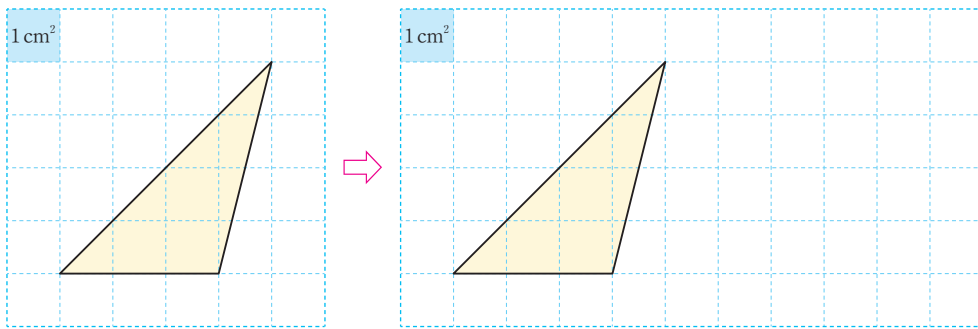


삼각형의 넓이를 구해 볼까요(1)

1 **보기** 와 같이 삼각형의 높이를 표시해 보세요.



[2~3] 평행사변형의 넓이를 이용하여 삼각형의 넓이를 구하려고 합니다. 물음에 답하세요.

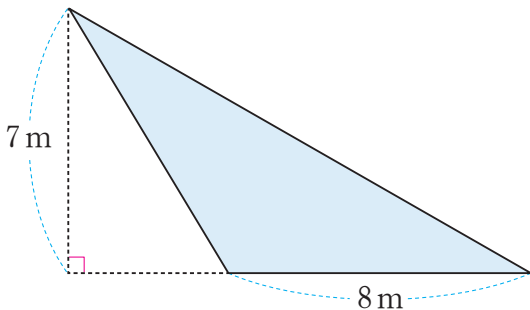


2 제시된 도형과 같은 삼각형을 하나 더 그려서 평행사변형을 만들어 보세요.

3 그림을 보고 안에 알맞은 말을 써넣으세요.

삼각형의 넓이 = × ÷ 2

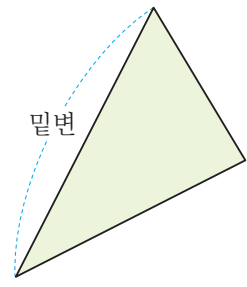
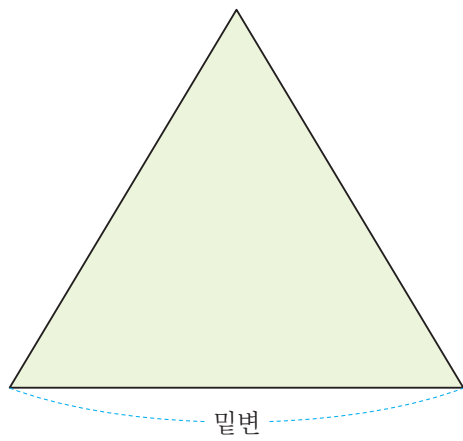
4 삼각형의 넓이를 구해 보세요.



식 _____

답 _____ m²

5 밑변의 길이와 높이를 자로 재어 삼각형의 넓이를 구해 보세요.



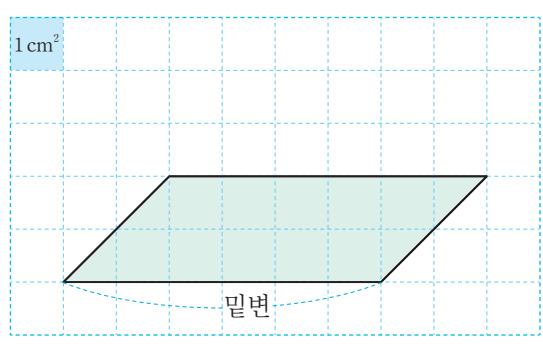
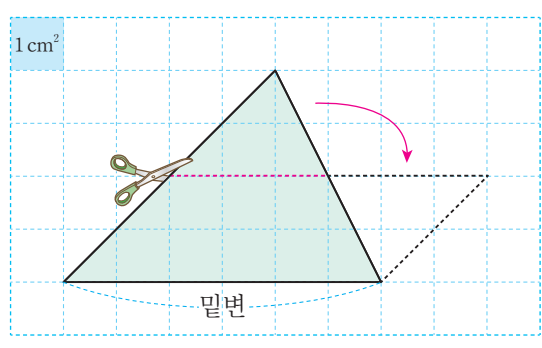
식 _____

식 _____

답 _____ cm^2

답 _____ cm^2

6 슬기와 연수가 그림을 보면서 삼각형의 넓이를 구하는 과정을 이야기하고 있습니다. 슬기의 말이 바르게 되도록 알맞은 말에 ○표 하세요.



슬기: 삼각형의 위쪽 작은 삼각형을 오른쪽으로 돌려 붙이면 (마름모, 평행사변형) 이/가 만들어져.

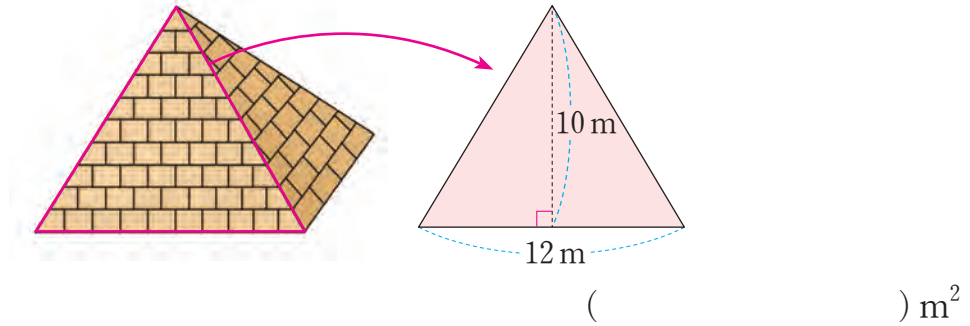
연수: 두 도형은 밑변의 길이가 같아.

슬기: 평행사변형의 높이는 삼각형의 높이의 (반, 두 배)(이)야.

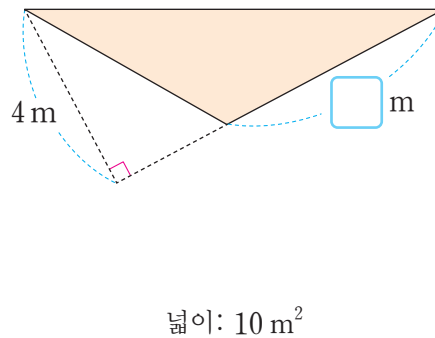
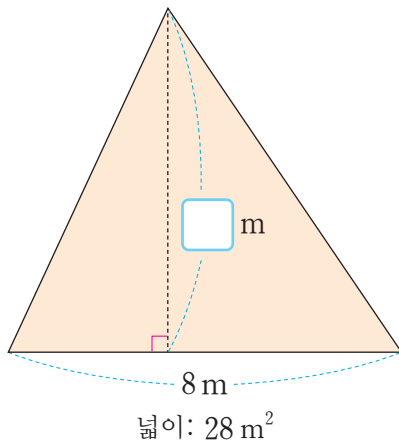
연수: 아하! 그래서 삼각형의 넓이는 (밑변의 길이)×(높이)÷2로 구할 수 있구나.

삼각형의 넓이를 구해 볼까요(2)

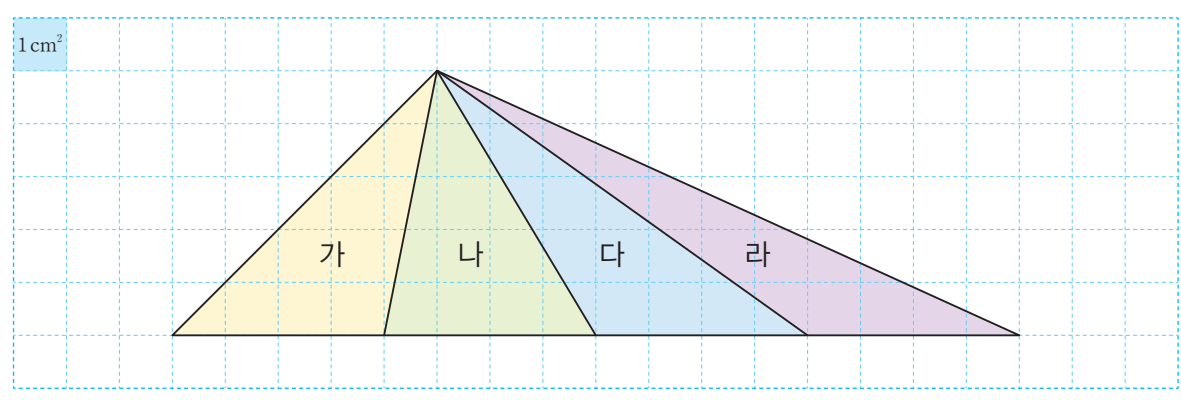
- 1 그림과 같은 대형 피라미드 모형을 만들고 있습니다. 삼각형 모양의 한쪽 면을 덮는 데 필요한 재료의 넓이를 구해 보세요.



- 2 □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



[3~4] 삼각형을 보고 물음에 답하세요.



3 아래의 표를 완성해 보세요.

삼각형	가	나	다	라
밑변의 길이(cm)	4		4	
높이(cm)	5	5		
넓이(cm ²)				

4 위의 결과를 보고 알 수 있는 사실을 □ 안에 알맞은 말을 써넣어 완성해 보세요.

삼각형 가, 나, 다, 라는 밑변의 길이와 □ 이/가 모두 같으므로 □ 이/가 모두 같습니다.

5 넓이가 12 cm²인 삼각형을 서로 다른 모양으로 2개 그려 보세요.

