

# 수학1

## 실전핵심 전략서

필수개념

유형풀이법

실수할만한 연산

1등급의 행동강령을 담은 실전핵심 전략서(손글씨)

1. 지수와 로그
2. 삼각함수
3. 수열

# 수능 수학1등급 성적인증

저자1

|          |
|----------|
| 수학<br>영역 |
| 가형       |
| 126      |
| 96       |
| 1        |

저자2

|     |
|-----|
| 수학  |
| 미적분 |
| 137 |
| 99  |
| 1   |

들어가기에 앞서...

---

시험 운영 전략입니다.

내신 시험, 수능(모의고사) 시험 등  
실전에서 문제가 너무 안 풀린다면  
일단 넘기는 것을 추천합니다.

풀 수 있는 다른 문제들을 먼저 풀고,  
다시 되돌아 왔을 때 풀릴 수 있을 겁니다.

설령 막히는 문제가 쉬운 앞번호 문제일지라도  
과감히 넘기고 이따 다시 봅시다.

시험은 전략과 기세입니다.  
연습했던 전략과 잘했던 순간을 떠올리며  
자신있게 풀어냅시다.

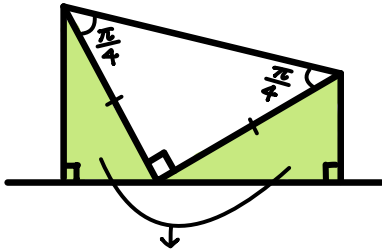
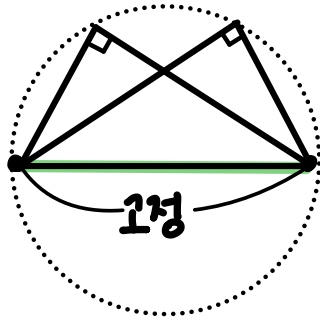
---

행운을 빕니다.

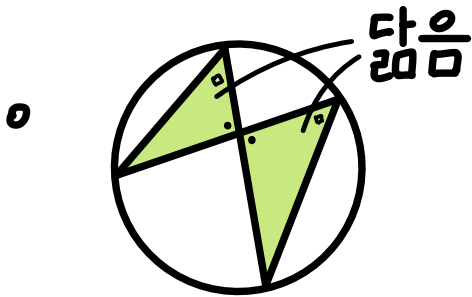
◦ 닦음에서, 길이비  $a:b \neq$  넓이비  $a^2:b^2$

◦ 닦음구도 catch 

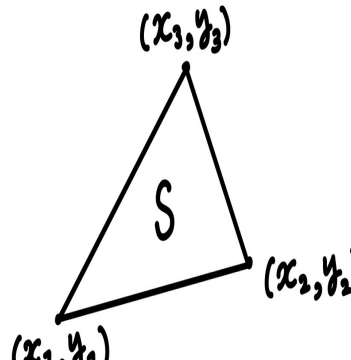
◦ 원으로 보자!



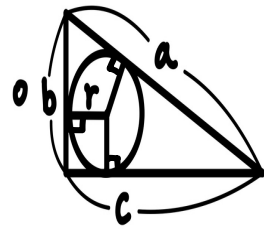
합동!

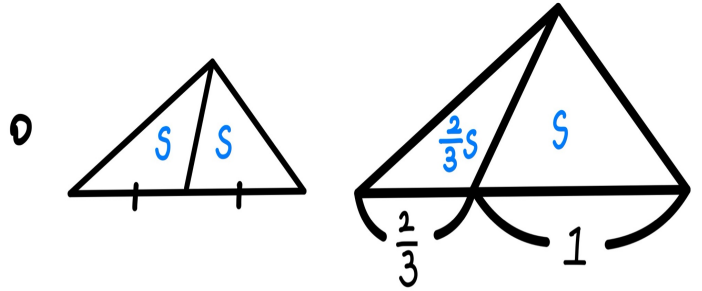


◦  $S = \frac{1}{2} \begin{vmatrix} x_1 & x_2 & x_3 & x_1 \\ y_1 & y_2 & y_3 & y_1 \end{vmatrix}$



$= \frac{1}{2} | \underline{(x_1 y_2 + x_2 y_3 + x_3 y_1)} - \underline{(x_2 y_1 + x_3 y_2 + x_1 y_3)} |$

◦  넓이(S) =  $\frac{1}{2} r(a+b+c)$



◦ 여러 개의 삼각형이 동일한 원에 내접하는 그림이 있다면, 원주각을 이용하는 문제일 확률↑

