

항등식의 성질

항등식의 뜻과 성질을 이용하여 주어진 항등식에서 결정되지 않은 계수를 정하는 방법을 ()이라고 한다. ()에는 양변의 계수를 비교하여 계수를 정하는 방법과 문자에 적당한 수를 대입하여 계수를 정하는 방법이 있다.

나머지 정리

다항식 $P(x)$ 를 일차식 $x-a$ 로 나누었을 때, 나머지를 R 라고 하면 ().

인수정리

- ① 다항식 $P(x)$ 가 일차식 $x-a$ 로 나누어떨어지면 ()이다.
② $P(a)=0$ 이면 다항식 $P(x)$ 는 일차식 $x-a$ 로 ().