

# 중1 수학 등식 구분 기본 문제 풀이

학생용 PDF | 문제 + 풀이 공간

## 오늘 풀 문제 유형

이번 문제는 여러 식을 보고 등식인 것을 찾는 기본 유형입니다. 이 문제에서 가장 중요한 기준은 계산 결과가 맞는지 아니라, 등호 =가 들어 있는지를 확인하는 것입니다.

## 풀이 전 핵심 개념

등식은 등호 =가 들어 있는 식입니다.

등호의 왼쪽과 오른쪽 값이 같으면 참인 등식입니다.

등호의 왼쪽과 오른쪽 값이 다르면 거짓인 등식입니다.

하지만 참이든 거짓이든, 등호가 있으면 모두 등식입니다.

## 대표유형 문제

아래 식들 가운데 등식인 것을 모두 고르시오.

ㄱ.  $2 + 7 = 9$

ㄴ.  $x - 4 = 10$

ㄷ.  $5a + 1$

ㄹ.  $3 < 8$

ㅁ.  $y + 6 = 6 + y$

ㅂ.  $12 \div 3 = 5$

## 문제 풀이 전략

이 문제는 계산을 먼저 하는 문제가 아닙니다. 먼저 식 안에 등호 =가 있는지 확인해야 합니다.

등호가 있으면 등식입니다. 그다음에 양쪽 값이 같으면 참인 등식, 다르면 거짓인 등식으로 구분할 수 있습니다. 하지만 문제에서 묻는 것은 등식인 것이므로 참과 거짓을 따지기 전에 등호의 유무를 먼저 봐야 합니다.

## 대표유형 풀이 공간

대표유형 풀이 과정 쓰기

---

---

---

---

---

---

최종 정답

## 자주 하는 실수

실수 1. 거짓인 등식은 등식이 아니라고 생각하는 경우

$12 \div 3 = 5$ 는 계산하면 틀린 식입니다. 하지만 등호가 있으므로 등식입니다. 정확히 말하면 거짓인 등식입니다.

실수 2. 문자가 있으면 등식이 아니라고 생각하는 경우

$x - 4 = 10$ 처럼 문자가 있어도 등호가 있으면 등식입니다.

실수 3. 부등호를 등호와 헷갈리는 경우

$3 < 8$ 은 참인 문장이지만 등식은 아닙니다. 등식은 반드시 등호  $=$ 를 사용해야 합니다.

## 틀렸다면 다시 풀어볼 문제

복습 문제 1. 다음 중 등식인 것을 모두 고르시오.

ㄱ.  $8 - 3 = 5$

ㄴ.  $4b - 2$

ㄷ.  $10 > 1$

ㄹ.  $a + 2 = 9$

ㅁ.  $6 \times 2 = 11$

복습 문제 1 풀이 공간

---



---



---

최종 정답

복습 문제 2. 다음 중 등식이 아닌 것을 모두 고르시오.

ㄱ.  $p + 5 = 13$

ㄴ.  $7 + 1$

ㄷ.  $9 = 4 + 5$

ㄹ.  $2x - 1 < 6$

ㅁ.  $15 - 4 = 20$

복습 문제 2 풀이 공간

---



---



---

최종 정답

## 오늘의 정리

등식인지 판단할 때는 등호 =가 있는지 먼저 확인합니다.

등호가 있으면 참이든 거짓이든 등식입니다.

등호가 없거나 부등호가 들어 있으면 등식이 아닙니다.

문자가 들어 있어도 등호가 있으면 등식입니다.