중2 수학 · 단원 2 식의 계산

단원 2 시험 대비 회차 — 문제지

9개 유형을 섞어서 · 쉬운 것부터 어려운 것 순서로

이름 _____ 날짜 _____ **목표 20분 · 9문항**

먼저 스스로 풀어 보고, **다 푼 뒤에** 정답지를 꺼내요. 풀이는 점선 칸 안에 적고, 답은 맨 아래 줄에 적어요. 채점은 ○(맞음) · △(틀렸지만 어디서 틀렸는지 알겠음) · **X**(왜 틀렸는지 모르겠음) 로 해요.

1 ●○○ 기본

$a^3 \times a^4$ 을 간단히 하시오.

답의 형태 — **a의 거듭제곱 꼴로**

답 _____

2 ●○○ 기본

$(a^2)^3$ 을 간단히 하시오.

답의 형태 — **a의 거듭제곱 꼴로**

답 _____

3 ●○○ 기본

$a^7 \div a^3$ 을 간단히 하시오.

답의 형태 — **a의 거듭제곱 꼴로**

답 _____

4 ●○○ 기본

$2a \times 3a^2$ 을 간단히 하시오.

답의 형태 — **가장 간단한 식으로**

답 _____

5 ●○○ 기본

$6a^5 \div 2a^2$ 을 간단히 하시오.

답의 형태 — **가장 간단한 식으로**

답 _____

6 ●○○ 기본

$a^3 \times a^4 \div a^2$ 을 간단히 하시오.

답의 형태 — **a의 거듭제곱 꼴로**

답 _____

7 ●○○ 기본

$(3x + 2) + (5x - 7)$ 을 간단히 하시오.

답의 형태 — **동류항을 정리한 식으로**

답 _____

8 ●○○ 기본

$2(3x + 4)$ 의 괄호를 풀어 간단히 하시오.

답의 형태 — **괄호 없는 식으로**

답 _____

9 ●○○ 기본

a = 2, b = 3 일 때 2a + b 의 값을 구하시오.

답의 형태 — **수로 (단위 없음)**

답 _____