

소단원 형성 평가지 2-02

2학년 ()반 ()번 이름:

단원	I. 수와 식의 계산 2. 식의 계산 02. 단항식의 곱셈과 나눗셈
과제	단항식의 곱셈과 나눗셈을 할 수 있다.

계산하기

01. $(-4xy) \times 5x^3y \times (-x^2y)^2$ 을 간단히 하면?

- ① $-20x^8y^4$ ② $-20x^6y^3$
 ③ $20x^6y^3$ ④ $20x^8y^4$
 ⑤ $20x^{12}y^2$

계산하기

02. $(-4x^4)^2 \div 2x \div (2x^3)^3$ 을 간단히 하면?

- ① $\frac{1}{x^3}$ ② $\frac{1}{x^2}$ ③ x^2
 ④ x^3 ⑤ x^4

계산하기

03. $(-2ab^2)^2 \times 3ab \div 8a^4b^3$ 을 간단히 하면?

- ① $-\frac{3b^2}{2a}$ ② $-\frac{3b}{2a}$
 ③ $\frac{3b}{2a}$ ④ $\frac{3b^2}{2a}$
 ⑤ $\frac{3b}{4a^2}$

계산하기

04. $(-6x^2y^3) \div 3xy^2 \times \square = 2xy^2$ 일 때, \square 안에 알맞은 식은?

- ① $-x$ ② $-y$ ③ $-\frac{y}{x}$
 ④ $-\frac{x}{y}$ ⑤ $-xy$

계산하기

05. 다음 \square 안에 알맞은 식을 구하시오.

$$(-2x^2y)^3 \div \square \times (-3xy^3)^2 = 8x^5y^7$$

더 알고 싶거나 궁금한 것 또는 선생님에게 하고 싶은 말

답 모아보기>>

01. ①

02. ②

03. ④

04. ②

05. $-9x^3y^2$