

소단원 형성 평가지 2-03

2학년()반 ()번 이름:

단원	I. 수와 식의 계산 2. 식의 계산 03. 다항식의 계산
과제	1. 다항식의 덧셈과 뺄셈의 원리를 이해하고, 그 계산을 할 수 있다. 2. '(다항식)×(다항식)', '(다항식)÷(다항식)'의 원리를 이해하고, 그 계산을 할 수 있다.

계산하기

01. $(6x^2 - x - 1) - (8x^2 - 5x + 7)$ 을 간단히 하면?

- ① $-2x^2 - 6x - 8$ ② $-2x^2 - 6x + 6$
 ③ $-2x^2 + 4x - 8$ ④ $2x^2 + 4x + 6$
 ⑤ $2x^2 - 6x + 6$

계산하기

02. $\frac{3(a-b)}{2} - \frac{4(a-2b)}{3} = \square a + \square b$ 에서

\square 안에 알맞은 두 수의 차는?

- ① $\frac{5}{6}$ ② 1 ③ $\frac{7}{6}$
 ④ 2 ⑤ 3

계산하기

03. $(3x^2y^2 - 4x) \times \frac{1}{2}x$ 를 간단히 하면?

- ① $\frac{3}{2}x^3y^2 - 2x^2$ ② $\frac{3}{2}xy^2 - 2x^2$
 ③ $\frac{3}{2}xy^2 - 2$ ④ $6x^3y^2 - 8x^2$
 ⑤ $6xy^2 - 8$

계산하기

04. $(6a^2 - 3ab) \div 3a - (5ab + 10b^2) \div (-5b)$ 를 간단히 하면?

- ① $a - 3b$ ② $3a - 3b$
 ③ $3a + b$ ④ $a + b$
 ⑤ $a + 3b$

계산하기

05. 밑면의 가로와 세로의 길이가 각각 $4a$, $3a$ 인 직육면체의 부피가 $12a^3 + 24a^2b$ 일 때, 이 직육면체의 높이를 구하시오.

더 알고 싶거나 궁금한 것 또는 선생님에게 하고 싶은 말

답 모아보기>>

01. ③

02. ②

03. ①

04. ③

05. $a+2b$