

【演習】①多項式の計算

1 次の式を展開しなさい。

(1) $-2a(a-3b)$

(2) $x(xy-yz)$

(3) $(2a^2-3ab-9) \div a$

(4) $(4a^2+ab^2) \div \frac{1}{2}a$

(5) $(16a^2b^2-4a^2b) \div \frac{4}{5}ab$

(6) $(3x-2y-1) \times (-3x)$

(7) $(2x+3)(x-2)$

(8) $(3a-b)(a-2b)$

(9) $(x-2y)(2x-3y)$

(10) $(ab-c)(2ab+3c)$

(11) $(a-b)(a+b-3)$

(12) $(2x-y)(3x-y-4)$