

中 3 数学	式の展開	氏名
超基礎練習		

問 次の式を展開せよ。

(1) $a(a + b)$

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

(3) $-2a(-2a + 3ab)$

(4) $(x - y) \times xy$

(5) $(5a - 3b) \times (-4a)$

(6) $(xy - yz) \times (-2xyz)$

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

(8) $3ab(a^2 - ab + b^2)$

(9) $(2x^2 + 3x) \times (-2x^2)$

(10) $\frac{1}{3}a(9a - 3)$

(11) $\frac{3}{2}x(4a + 10y)$

(12) $\frac{4}{5}a(15a - 25b)$

(13) $(5x^2 + 3xy) \div x$

(14) $(2a^2b - 3ab^2) \div ab$

(15) $(12x^3y + 6xy^2) \div 3xy$

