



Find each product.

1) $3ab(2a + b)$

2) $6(3x - y)$

3) $6(6u + 5v)$

4) $6x^2y(x - 2y)$

5) $4a(6a - 5b)$

6) $2y(5x + 4y)$

$$7) 5m^6(7m - 8n)$$

$$8) 8xy^3(7x - 3y)$$

$$9) 2(3m + 3n)$$

$$10) 4(5x - 6y)$$

$$11) 7(5x - 7y)$$

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

$$13) 3y(7x + 5y)$$

$$14) 7u^2v^2(7u + 8v)$$

$$15) 2x^2(x + 2y)$$

$$16) 2(u - 8v)$$

$$17) 6(2x - 8y)$$

$$18) 2xy(4x - 8y)$$

$$19) 8a(3a - 4b)$$

$$20) 4b(3a + 5b)$$

$$21) 7y(3x + 8y)$$

$$22) 2(3m + 7n)$$

$$23) 3(7x - 2y)$$

$$24) 7mn^2(6m + 7n)$$

$$25) 8(5x - 3y)$$

$$26) 2(x + 5y)$$

$$27) 6y^5(6x + 6y)$$

$$28) 8y^2(8x + 5y)$$

$$29) 2u^2(7u + 2v)$$

$$30) 5x^2y(2x + 8y)$$

1) $6a^2b + 3ab^2$

5) $24a^2 - 20ab$

9) $6m + 6n$

13) $21yx + 15y^2$

17) $12x - 48y$

21) $21yx + 56y^2$

25) $40x - 24y$

29) $14u^3 + 4u^2v$

2) $18x - 6y$

6) $10yx + 8y^2$

10) $20x - 24y$

14) $49u^3v^2 + 56u^2v^3$

18) $8x^2y - 16xy^2$

22) $6m + 14n$

26) $2x + 10y$

30) $10x^3y + 40x^2y^2$

3) $36u + 30v$

7) $35m^7 - 40m^6n$

11) $35x - 49y$

15) $2x^3 + 4x^2y$

19) $24a^2 - 32ab$

23) $21x - 6y$

27) $36y^5x + 36y^6$

4) $6x^3y - 12x^2y^2$

8) $56x^2y^3 - 24xy^4$

12) $12x^3y - 12x^2y^2$

16) $2u - 16v$

20) $12ba + 20b^2$

24) $42m^2n^2 + 49mn^3$

28) $64y^2x + 40y^3$