



**Find each product.**

1)  $(-1.297r + 4.6)(0.6r - 4.9)$

2)  $(1.3x + 3.8)(4.3x + 2.1)$

3)  $(-1.7n - 9.9)(-6n + 5)$

4)  $(-4.2b - 3.6)(3.7b + 7.5)$

5)  $(-7.2r + 2.3)(-6.6r - 9.6)$

6)  $(-2.99x - 1.8)(4.2x - 1.709)$

$$7) (4.5a + 0.8)(2.5a - 1.8)$$

$$8) (6.7m - 8.4)(1.04m + 6.9)$$

$$9) (7.5n - 5.1)(-7.2n + 4.11)$$

$$10) (2v + 7.1)(-7.8v + 1.2)$$

$$11) (-x - 6.6)(1.4x + 3.7)$$

$$12) (-3.5x - 0.8)(-9x + 6.6)$$

$$13) (-6.4n + 5.6)(0.8n + 9.1)$$

$$14) (8.2p - 2.3)(0.2p + 1.48)$$

$$15) (5.7x + 4.1)(9.9x - 2.6)$$

$$16) (-0.3m - 3.3)(9.3m + 2.8)$$

$$17) (-2.7r + 2.6)(-r + 5.2)$$

$$18) (2.7n - 9.7)(-4.955n + 0.4)$$

$$19) (-8.9k - 8.1)(-9.6k - 8.1)$$

$$20) (-5.7x + 8.9)(0.17x + 5.2)$$

$$21) (8.9b + 1)(7.6b - 6.5)$$

$$22) (-8.2n - 4.8)(-1.6n - 9.4)$$

$$23) (3.4x - 6.4)(7x - 1.1)$$

$$24) (6.4v + 7.4)(-2.8v - 4)$$

$$25) (-4.5k - 7.9)(-4k + 6.8)$$

$$26) (-2a + 5.9)(6.4a + 4.3)$$

$$27) (n - 0.5)(-3.4n - 2.796)$$

$$28) (0.52x - 7.5)(-2.8x + 0.4)$$

$$29) (-7.5p - 2)(5.8p + 9.8)$$

$$30) (7.1n - 9.4)(2.525n + 8.7)$$

- 1)  $-0.7782r^2 + 9.1153r - 22.54$       2)  $5.59x^2 + 19.07x + 7.98$       3)  $10.2n^2 + 50.9n - 49.5$   
 4)  $-15.54b^2 - 44.82b - 27$       5)  $47.52r^2 + 53.94r - 22.08$   
 6)  $-12.558x^2 - 2.45009x + 3.0762$       7)  $11.25a^2 - 6.1a - 1.44$   
 8)  $6.968m^2 + 37.494m - 57.96$       9)  $-54n^2 + 67.545n - 20.961$       10)  $-15.6v^2 - 52.98v + 8.52$   
 11)  $-1.4x^2 - 12.94x - 24.42$       12)  $31.5x^2 - 15.9x - 5.28$       13)  $-5.12n^2 - 53.76n + 50.96$   
 14)  $1.64p^2 + 11.676p - 3.404$       15)  $56.43x^2 + 25.77x - 10.66$       16)  $-2.79m^2 - 31.53m - 9.24$   
 17)  $2.7r^2 - 16.64r + 13.52$       18)  $-13.3785n^2 + 49.1435n - 3.88$   
 19)  $85.44k^2 + 149.85k + 65.61$       20)  $-0.969x^2 - 28.127x + 46.28$   
 21)  $67.64b^2 - 50.25b - 6.5$       22)  $13.12n^2 + 84.76n + 45.12$       23)  $23.8x^2 - 48.54x + 7.04$   
 24)  $-17.92v^2 - 46.32v - 29.6$       25)  $18k^2 + k - 53.72$       26)  $-12.8a^2 + 29.16a + 25.37$   
 27)  $-3.4n^2 - 1.096n + 1.398$       28)  $-1.456x^2 + 21.208x - 3$       29)  $-43.5p^2 - 85.1p - 19.6$   
 30)  $17.9275n^2 + 38.035n - 81.78$