



## Multiplying polynomials

**Find each product.**

1)  $7.9(2.9p + 4.9)$

2)  $4.3(6.2n - 0.9)$

3)  $1.82m(4.9m + 0.3)$

4)  $8(4.25x - 2.4)$

5)  $4.3(2b - 3.9)$

6)  $0.6(5.9r - 1.704)$

$$7) \ 0.6x(3.2x + 0.4)$$

$$8) \ 5.1a(5.7a + 7.705)$$

$$9) \ 5n(0.06n + 3.9)$$

$$10) \ 1.4(5.1v - 2.4)$$

$$11) \ 1.4(0.9x - 5.3)$$

$$12) \ 1.4(0.4x - 0.938)$$

$$13) \ 5.8(4.3n - 2.7)$$

$$14) \ 5.8(6.7k + 5.4)$$

$$15) \ 2.2p(2.1p - 4.22)$$

$$16) \ 6.84x^2(0.2x - 7.2)$$

$$17) \ 6.6(3.6n + 1.7)$$

$$18) \ 6.6(7.4m - 1.2)$$

$$19) \ 2.9(7.09r - 4.24)$$

$$20) \ 2.9(2.7x - 7.1)$$

$$21) \ 3.41(3.26n - 2.1)$$

$$22) \ 7.4b(5.6b - 5.2)$$

$$23) \ 4.81(0.9v - 4.8)$$

$$24) \ 3.7x(4.4x + 4.2)$$

$$25) \ 3.7(5.8n + 0.337)$$

$$26) \ 2.5(3.2a - 2.5)$$

$$27) \ 0.1(5.5k - 3)$$

$$28) \ 1.749p(7.5p - 6.2)$$

$$29) \ 4.5(0.7x + 7.3)$$

$$30) \ 0.8n(4.5n + 0.2)$$

- 1)  $22.91p + 38.71$       2)  $26.66n - 3.87$       3)  $8.918m^2 + 0.546m$       4)  $34x - 19.2$   
5)  $8.6b - 16.77$       6)  $3.54r - 1.0224$       7)  $1.92x^2 + 0.24x$       8)  $29.07a^2 + 39.2955a$   
9)  $0.3n^2 + 19.5n$       10)  $7.14v - 3.36$       11)  $1.26x - 7.42$       12)  $0.56x - 1.3132$   
13)  $24.94n - 15.66$       14)  $38.86k + 31.32$       15)  $4.62p^2 - 9.284p$   
16)  $1.368x^3 - 49.248x^2$       17)  $23.76n + 11.22$       18)  $48.84m - 7.92$   
19)  $20.561r - 12.296$       20)  $7.83x - 20.59$       21)  $11.1166n - 7.161$       22)  $41.44b^2 - 38.48b$   
23)  $4.329v - 23.088$       24)  $16.28x^2 + 15.54x$       25)  $21.46n + 1.2469$       26)  $8a - 6.25$   
27)  $0.55k - 0.3$       28)  $13.1175p^2 - 10.8438p$       29)  $3.15x + 32.85$   
30)  $3.6n^2 + 0.16n$