



Find each product.

1) $5.3(6.6x^2 + 6x - 6.7)$

2) $9.7(5.4n^2 - 4.9n + 1.6)$

3) $2.1m(8.627m^2 - 3.7m + 9.3)$

4) $0.8r^6(2.4r^2 - 6r - 2.1)$

5) $4.353(4.4b^2 + 6.87b + 6.9)$

6) $2.7(2.32r^2 + 9.6r + 0.9)$

7) $1.4x^2(9.7x^2 + 6.4x - 4.4)$

8) $5.9n(8.9n^2 - 5.1n - 8.1)$

9) $9(3.7v^2 + 7.6v - 8.5)$

10) $4.6a(7.1a^2 - 2.6a - 2.8)$

11) $7.7(2.5x^2 - 3.7x - 0.2)$

12) $2(1.3x^2 + 5x + 9.75)$

13) $0.7(0.1n^2 - 6.3n - 3.7)$

14) $5.2(8.9k^2 + 1.33k - 7.023)$

15) $9.6p^3(8.2p^2 + 9p - 5.4)$

16) $8.3x^2(5.5x^2 + 1.6x - 3.18)$

17) $2.6n(3n^2 + 9.9n - 0.6)$

18) $2.33(6.2m^2 + 1.9m + 4.8)$

19) $5.7(8.5r^2 + 6.6r + 6.9)$

20) $4.5(7.3x^2 + 8.98x - 4.7)$

21) $8.9(6n^2 + 4.1n + 3.4)$

22) $1.9v^2(6.7v^2 - 0.2v + 5.7)$

23) $0.6x(0.7x^2 - 1.9x + 4.16)$

24) $7.6b(4.4b^2 + 3.483b + 1.3)$

$$25) 0.96(9n^2 + 0.5n + 1.8)$$

$$26) 9.5(5.6a^2 + 7.7a + 5.1)$$

$$27) 8.2(4.4k^2 - 3.1k - 6.7)$$

$$28) 2.5(3.2p^2 - 1.069p - 2.4)$$

$$29) 1.2(1.9x^2 - 5.6x + 9.9)$$

$$30) 0.87(9.8n^2 - 5.8n + 8.2)$$

- 1) $34.98x^2 + 31.8x - 35.51$ 2) $52.38n^2 - 47.53n + 15.52$
 3) $18.1167m^3 - 7.77m^2 + 19.53m$ 4) $1.92r^8 - 4.8r^7 - 1.68r^6$
 5) $19.1532b^2 + 29.90511b + 30.0357$ 6) $6.264r^2 + 25.92r + 2.43$
 7) $13.58x^4 + 8.96x^3 - 6.16x^2$ 8) $52.51n^3 - 30.09n^2 - 47.79n$ 9) $33.3v^2 + 68.4v - 76.5$
 10) $32.66a^3 - 11.96a^2 - 12.88a$ 11) $19.25x^2 - 28.49x - 1.54$
 12) $2.6x^2 + 10x + 19.5$ 13) $0.07n^2 - 4.41n - 2.59$
 14) $46.28k^2 + 6.916k - 36.5196$ 15) $78.72p^5 + 86.4p^4 - 51.84p^3$
 16) $45.65x^4 + 13.28x^3 - 26.394x^2$ 17) $7.8n^3 + 25.74n^2 - 1.56n$
 18) $14.446m^2 + 4.427m + 11.184$ 19) $48.45r^2 + 37.62r + 39.33$
 20) $32.85x^2 + 40.41x - 21.15$ 21) $53.4n^2 + 36.49n + 30.26$
 22) $12.73v^4 - 0.38v^3 + 10.83v^2$ 23) $0.42x^3 - 1.14x^2 + 2.496x$
 24) $33.44b^3 + 26.4708b^2 + 9.88b$ 25) $8.64n^2 + 0.48n + 1.728$
 26) $53.2a^2 + 73.15a + 48.45$ 27) $36.08k^2 - 25.42k - 54.94$ 28) $8p^2 - 2.6725p - 6$
 29) $2.28x^2 - 6.72x + 11.88$ 30) $8.526n^2 - 5.046n + 7.134$