

Multiply.

1.  $8(y + 4) = 8y + 32$

2.  $9(3a - 5)$

3.  $c(c - 7)$

4.  $z(z + 15)$

5.  $2y(y + 8)$

6.  $3p(p - 11)$

7.  $7a(a - 4b)$

8.  $3d(d + 2g)$

9.  $-5z(3y + 4z)$

10.  $-4m(2m - 3n)$

11.  $-3t(4t + 7u)$

12.  $-3r(2s - 4r)$

13.  $7z(z^2 - 5z + 9)$

14.  $8a(a^2 + 3a - 5)$

15.  $-4t(t^2 + 7t - 5)$

16.  $-3a(a^2 - 6a + 17)$

17.  $7ab(2a + 4b - 6)$

18.  $13rs(12r + 6s - 7)$

19.  $-7mr(12m - 7r + 5)$

20.  $-9st(12s + 3t - 15)$

21.  $pq(pq - v)$

22.  $ab(7ab + c)$

23.  $a^3b(a^2 - b)$

24.  $xy^3(4x + 3y)$

25.  $r^2s(s^3 - 9)$

26.  $v^2w(w^3 - 14)$

27.  $7x^2(x^3 - 7y)$

28.  $9b^2(7b + 8c)$

29.  $c^3d^2(c^2d - 2d)$

30.  $v^3w^2(v^2w + 9v)$

31.  $pq^2(p^3q - 9r)$

32.  $st^3(st + 7u)$

33.  $-5x^3y(3x^2y^2 + 15z)$

34.  $8rs(3r^2s + 12t)$

