**23.** 
$$(y^2 + 6)(y - 5)$$

**24.** 
$$(m^2 + 7)(m - 1)$$

**25.** 
$$(3a^2 + 8)(a + 6)$$

**26.** 
$$(2k^2 + 5)(k - 10)$$

**27.** 
$$(x-2)(x+2)(x-8)$$

**28.** 
$$(z-3)(z+3)(z-5)$$

**29.** 
$$(2q+3)(2q-3)(q-4)$$

**30.** 
$$(4n-1)(4n+1)(n+2)$$

**31.** 
$$(7k^2 + 3)(7k^2 - 3)$$

**32.** 
$$(2m^2-5)(2m^2+5)$$

**33.** 
$$(c^2 + 5)(c^2 + 4)$$

**34.** 
$$(y^2 - 7)(y^2 + 4)$$

**35.** 
$$(4z^2 + 9)(2z + 3)(2z - 3)$$

**36.** 
$$(9a^2 + 16)(3a - 4)(3a + 4)$$

37. 
$$3r^2(r^3+5)(r^3-4)$$

**38.** 
$$4n^2(n^5-6)(n^5-2)$$