

$$11) n^2 + 8n = -15$$

$$12) 5r^2 - 44r + 120 = -30 + 11r$$

$$13) -4k^2 - 8k - 3 = -3 - 5k^2$$

$$14) b^2 + 5b - 35 = 3b$$

$$15) 3r^2 - 16r - 7 = 5$$

$$16) 6b^2 - 13b + 3 = -3$$

$$17) 7k^2 - 6k + 3 = 3$$

$$18) 35k^2 - 22k + 7 = 4$$

$$19) 7x^2 + 2x = 0$$

$$20) 10b^2 = 27b - 18$$

$$21) 8x^2 + 21 = -59x$$

$$22) 15a^2 - 3a = 3 - 7a$$