



求解三次多项式方程

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^3 - 7x^2 + 10x = 0$$

$$x^3 + x^2 - 56x = 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 49x = 0$$

$$x^3 - 17x^2 + 80x - 64 = 0$$

$$x^3 + 3x^2 - 18x = 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 48x = 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 49x + 98 = 0$$

$$x^3 - 5x^2 - 24x = 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 77x - 360 = 0$$

$$x^3 + 11x^2 + 3x - 135 = 0$$



求解三次多项式方程

姓名: _____

日期: _____ 分数: _____

$$x^3 - 7x^2 + 10x = 0$$
$$x = 2, 5, 0$$

$$x^3 + x^2 - 56x = 0$$
$$x = -8, 7, 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 49x = 0$$
$$x = -7, -7, 0$$

$$x^3 - 17x^2 + 80x - 64 = 0$$
$$x = 8, 8, 1$$

$$x^3 + 3x^2 - 18x = 0$$
$$x = -6, 3, 0$$

$$x^3 + 14x^2 + 48x = 0$$
$$x = -6, -8, 0$$

$$x^3 - 2x^2 - 49x + 98 = 0$$
$$x = -7, 7, 2$$

$$x^3 - 5x^2 - 24x = 0$$
$$x = 8, -3, 0$$

$$x^3 + 4x^2 - 77x - 360 = 0$$
$$x = -5, 9, -8$$

$$x^3 + 11x^2 + 3x - 135 = 0$$
$$x = -5, -9, 3$$