



## 三次多項式因式分解

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分數: \_\_\_\_\_

$$x^3 - 31x - 30$$

$$8x^3 + 54x^2 + 75x + 25$$

$$6x^2 - 36x$$

$$6x^3 + x^2 - 19x - 14$$

$$x^3 - 5x^2 - x + 5$$

$$5x^2 - 25x$$

$$42x^3 + 13x^2 - 138x - 112$$

$$4x^2 - 16x$$

$$5x^3 - 26x^2 + 24x$$

$$x^3 + 7x^2 - 9x + 81$$