



# 多項式方程式除法

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分數: \_\_\_\_\_

$$\frac{20x^3 + 44x^2 + 59x + 42}{5x + 6}$$

$$\frac{32x^3 + 72x^2 - 64x}{8x}$$

$$\frac{18x^3 + 36x^2 + 4x - 8}{6x + 4}$$

$$\frac{9x^2 - 33x + 18}{3x - 2}$$

$$\frac{45x^3 - 25x^2 + 25x - 45}{5x - 5}$$

$$\frac{3x^3 + 3x^2 + 2x}{x}$$

$$\frac{12x^2 + 26x + 14}{2x + 2}$$

$$\frac{16x^3 - 72x^2 - 72x}{8x}$$

$$\frac{9x^3 - 5x^2 + 5x}{x}$$

$$\frac{3x^3 - 2x^2 - 12x + 21}{3x + 7}$$



# 多項式方程式除法

姓名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_ 分數: \_\_\_\_\_

$$\frac{20x^3 + 44x^2 + 59x + 42}{5x + 6}$$
$$4x^2 + 4x + 7$$

$$\frac{32x^3 + 72x^2 - 64x}{8x}$$
$$4x^2 + 9x - 8$$

$$\frac{18x^3 + 36x^2 + 4x - 8}{6x + 4}$$
$$3x^2 + 4x - 2$$

$$\frac{9x^2 - 33x + 18}{3x - 2}$$
$$3x - 9$$

$$\frac{45x^3 - 25x^2 + 25x - 45}{5x - 5}$$
$$9x^2 + 4x + 9$$

$$\frac{3x^3 + 3x^2 + 2x}{x}$$
$$3x^2 + 3x + 2$$

$$\frac{12x^2 + 26x + 14}{2x + 2}$$
$$6x + 7$$

$$\frac{16x^3 - 72x^2 - 72x}{8x}$$
$$2x^2 - 9x - 9$$

$$\frac{9x^3 - 5x^2 + 5x}{x}$$
$$9x^2 - 5x + 5$$

$$\frac{3x^3 - 2x^2 - 12x + 21}{3x + 7}$$
$$x^2 - 3x + 3$$