

1. Factorise:

$$x^2 + 3x + 2$$

$$x^2 + 4x + 3$$

$$x^2 + 6x + 8$$

$$x^2 + 8x + 15$$

$$x^2 + 4x + 3$$

$$x^2 + 7x + 10$$

2. Factorise:

$$x^2 - x - 2$$

$$x^2 - 2x - 3$$

$$x^2 + 2x - 8$$

$$x^2 - 3x - 15$$

$$x^2 - 4x + 3$$

$$x^2 - 7x + 10$$