

1. Factorise:

a)  $x^2 + 3x + 2$

b)  $x^2 + 4x + 3$

c)  $x^2 + 6x + 8$

d)  $x^2 + 8x + 15$

e)  $x^2 + 4x + 3$

f)  $x^2 + 7x + 10$

g)  $x^2 + 6x + 8$

h)  $x^2 + 14x + 33$

i)  $x^2 + 16x + 48$

j)  $x^2 + 18x + 65$

k)  $x^2 + 14x + 13$

l)  $x^2 + 27x + 50$

2. Factorise:

a)  $x^2 - x - 2$

b)  $x^2 - 2x - 3$

c)  $x^2 + 2x - 8$

d)  $x^2 - 3x - 15$

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

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

g)  $x^2 + 2x - 8$

h)  $x^2 + 8x - 33$

i)  $x^2 - 8x - 48$

j)  $x^2 - 12x - 45$

k)  $x^2 - 14x + 13$

l)  $x^2 - 27x + 50$