Expanding Perfect Squares

1 Find the square of these binomial expressions

a) $(x + 2)^2$

b) $(y + 4)^2$

c) $(m – 3)^2$

d) $(n + 5)^2$

e) $(y + 8)^2$

f) $(x + 10)^2$

g) $(y + 6)^2$

h) $(n – 8)^2$

i) $(a – 1)^2$

j) $(x – 7)^2$

2 Expand the following perfect squares

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

b) $(3x + 5)^2$

c) $(2a + 1)^2$

d) $(3b – 2)^2$

e) $(4y + 3)^2$

f) $(2a – 3)^2$

g) $(4x – 1)^2$

h) $(2m + 2)^2$

i) $(3y + 1)^2$

j) $(2x + 7)^2$