

DIAGNOS TAe6

Namn _____ Klass _____

1 Lös följande ekvationer

a) $x^2 = 4$ Svar: _____

b) $3x^2 = 27$ Svar: _____

c) $x^2 - 5 = 0$ Svar: _____

2 Lös följande ekvationer

a) $(x - 1)^2 = 0$ Svar: _____

b) $x(x - 1) = 0$ Svar: _____

c) $x^2 - 2x = 0$ Svar: _____

3 Lös följande ekvationer

a) $(x - 1)^2 = 4$ Svar: _____

b) $(x - 3)^2 = 2$ Svar: _____

c) $(x - 2)^2 - 1 = 0$ Svar: _____

DIAGNOS TAe6

4 Lös följande ekvationer

a) $x^2 + 3x - 4 = 0$ Svar: _____

b) $x^2 - 2x - 3 = 0$ Svar: _____

c) $x^2 - 5x + 6 = 0$ Svar: _____

5 Lös följande ekvationer om du vet att en rot är $x = 3$

a) $x^2 - 4x + 3 = 0$ Svar: _____

b) $x^2 - x - 6 = 0$ Svar: _____

c) $x^2 - 2,5x - 1,5 = 0$ Svar: _____