

DIAGNOS T Ae4

Namn _____ Klass _____

Sätt ett kryss i rutan för rätt svar.

	Ekvationen har ingen lösning	Ekvationen har lösning	Ekvationen har oändligt många lösningar
1 $x - 3 = 0$			
2 $2x + 1 = 2(x + 1)$			
3 $2x + 3 = 4x + 3$			
4 $3x + 2 = 3x + 2 - 4$			
5 $x^2 - 4 = 0$			
6 $(x + 1)(x - 1) = x^2 - 1$			
7 $(x + 1)^2 + 3 = 0$			
8 $x(x + 1) = 0$			
9 $(x + 4)^2 - 1 = 0$			
10 $x^2 = (x + 1)^2$			