

# DIAGNOS TAe4

Namn \_\_\_\_\_ Klass \_\_\_\_\_

Sätt ett kryss i rutan för rätt svar.

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