

Hoeveel oplossingen hebben de volgende vergelijkingen? Schrijf de berekening op zoals in het voorbeeld.

<p>1) <math>3x^2 - 5x - 6 = 0</math>  <math>a=3</math> <math>b=-5</math> <math>c=-6</math>  <math>D = b^2 - 4ac</math>  <math>= 25 - [4 \cdot 3 \cdot -6]</math>  <math>= 25 + [4 \cdot 3 \cdot 6]</math>  <math>D &gt; 0 \Rightarrow</math> <u>2 oplossingen</u></p>	<p>2) <math>3x^2 + 6x + 5 = 0</math></p>
<p>3) <math>x^2 - 21x + 50 = 0</math></p>	<p>4) <math>3x^2 - 5x - 6 = 0</math></p>
<p>5) <math>9x^2 + 4x + 3 = 0</math></p>	<p>6) <math>2x^2 + x^2 - 2 = 0</math></p>
<p>7) <math>2x^2 - 7x + 4 = 0</math></p>	<p>8) <math>-5x^2 + 6x - 2 = 0</math></p>
<p>9) <math>4x^2 - 7x - 1 = 0</math></p>	<p>10) <math>3x = 5 - 4x^2</math></p>