

# Addition & Subtraction of Polynomials Puzzle



<p><b>1</b></p> <p><math>3a+4b</math></p> <p><math>3x^2 + 2x</math></p>	<p><b>2</b></p> <p><math>4x^2 + 5x</math></p> <p><math>4(x+y)-2(x-2y)</math></p>	<p><b>3</b></p> <p><math>(x^2+2x)+(x^2+3x)</math></p> <p><math>(3x^2+2x)+(x^2+3x)</math></p>	<p><b>4</b></p> <p><math>-4x^4 + 2x^2</math></p> <p><math>-5a-2b</math></p> <p><math>(2+(x^2+2))-(3x^2+x+2)</math></p>
<p><b>5</b></p> <p><math>2y^2 + z^2</math></p> <p><math>6x+4z</math></p> <p><math>3(2x+4)-2(5x+4)</math></p>	<p><b>6</b></p> <p><math>7x+8</math></p> <p><math>-3(2x+1)+4(3x+5)</math></p>	<p><b>7</b></p> <p><math>2x^2 - x</math></p> <p><math>(7a+9b)-(4a+5b)</math></p>	<p><b>8</b></p> <p><math>x^2 - 7x</math></p> <p><math>(3x^2+2x-4)-3(2x^2+x+1)</math></p>
<p><b>9</b></p> <p><math>-3x^2 + x - 7</math></p> <p><math>(3x+3z)-(5x+2z)</math></p>	<p><b>10</b></p> <p><math>-4x - 4</math></p> <p><math>-2x + z</math></p> <p><math>(x^2+2x^2+3)+(4x^4+x^4+2x^2+3)</math></p>	<p><b>11</b></p> <p><math>6x^4 + 3x^3 + 7</math></p> <p><math>2x^2 + x</math></p> <p><math>(3a+4b)-2(4a+3b)</math></p>	<p><b>12</b></p> <p><math>8x^4 + 9x^2</math></p> <p><math>6x + 17</math></p> <p><math>-3(2x+4) + 3(4x^2 + 3x+1)</math></p>
<p><b>13</b></p> <p><math>2x + 2y</math></p> <p><math>(2x+3)+5(x+1)</math></p>	<p><b>14</b></p> <p><math>4x^2 + 5x</math></p> <p><math>(3x^2-4x)-(2x^2+3x)</math></p>	<p><b>15</b></p> <p><math>12x^2 + 3x - 9</math></p> <p><math>13x^2 + 2</math></p> <p><math>4(x^2+x)-(x^2+2x)</math></p>	<p><b>16</b></p> <p><math>2a^2 + ab + 3b^2</math></p> <p><math>14z + 11v</math></p> <p><math>-2(3x+2z)+4(3x+2z)</math></p>