

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 + 6) - 4^2 - 5] - [(-6 + 2) - (6 + 4)] =$

Aufgabe 8.  $(8 + 9) - [(6 * 3) - 6] + [(-5 - 4) * (5 - 9)] =$

Aufgabe 2.  $[(5 + 9) + 5 - 4] + [(-9 + 9) - (6 : 2)] =$

Aufgabe 9.  $(6 + 3) - [(4 - 9) * 4^2] - [(-5 + 5) * (6 + 3)] =$

Aufgabe 3.  $[(4 + 5) * 4 + 7] + [(5 - 3) * (6 : 2)] =$

Aufgabe 10.  $(6 * 6) + [(5 * 9) - 5^2] + [(3 + 8) + (4 - 9)] =$

Aufgabe 4.  $[(2 * 3)^3 + 2 + 8] + [(-3 * 9) * (2 + 4)] =$

Aufgabe 11.  $(2 + 5) - [(5 - 8) - 5^3] + [(-8 * 9) + (2 * 6)] =$

Aufgabe 5.  $[(8 + 7) - 8 * 3] - [(-7 * 6) - (8 * 7)] =$

Aufgabe 12.  $(7 * 9) - [(6 + 9) - 6] + [(3 - 6) - (6 * 5)] =$

Aufgabe 6.  $[(6 - 8)^2 + 6 - 6] - [(-8 - 3) + (5 - 8)] =$

Aufgabe 13.  $(2 + 5) - [(3 * 2) - 3^3] - [(-2 + 3) + (9 : 9)] =$

Aufgabe 7.  $[(9 - 9)^3 * 9 - 6] + [(9 + 6) + (8 * 4)] =$

Aufgabe 14.  $(8 + 5) + [(2 * 4) * 2^3] + [(-6 * 5) - (8 : 8)] =$

Aufgabe 15.  $(5 - 5)^2 - [2 * (2 * 2^2)] + (2 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 7) + [3 + (2 - 6)] + (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 8) - [2^3 * (2 - 2^3)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 6) + [8^2 * (6 - 6)] : (2 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 3) + [4^3 - (-4 - 4)] - (5 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 8) - [5 - (-3 + 8)] * (6 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 9)^3 * [4^3 + (-4 * 4^2)] + (4 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 3) + [3 * (2 - 3)] : (7 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 7)^2 + [2 - (2 + 2^2)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 5) * [4^3 * (5 - 5)] * (3 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 9) * [4 + (4 + 4)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 3) + [2^2 + (6 - 7)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6) * [3^2 - (-3 - 3^2)] - (4 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 3) - [3^3 * (5 - 7)] + (7 * 4) =$

**Lösungen:**

<b>Aufgabe 1:</b>	<b>3</b>
<b>Aufgabe 2:</b>	<b>12</b>
<b>Aufgabe 3:</b>	<b>49</b>
<b>Aufgabe 4:</b>	<b>64</b>
<b>Aufgabe 5:</b>	<b>89</b>
<b>Aufgabe 6:</b>	<b>18</b>
<b>Aufgabe 7:</b>	<b>41</b>
<b>Aufgabe 8:</b>	<b>41</b>
<b>Aufgabe 9:</b>	<b>89</b>
<b>Aufgabe 10:</b>	<b>62</b>
<b>Aufgabe 11:</b>	<b>75</b>
<b>Aufgabe 12:</b>	<b>21</b>
<b>Aufgabe 13:</b>	<b>26</b>
<b>Aufgabe 14:</b>	<b>46</b>
<b>Aufgabe 15:</b>	<b>9</b>
<b>Aufgabe 16:</b>	<b>63</b>
<b>Aufgabe 17:</b>	<b>43</b>
<b>Aufgabe 18:</b>	<b>20</b>
<b>Aufgabe 19:</b>	<b>24</b>
<b>Aufgabe 20:</b>	<b>48</b>
<b>Aufgabe 21:</b>	<b>9</b>
<b>Aufgabe 22:</b>	<b>65</b>
<b>Aufgabe 23:</b>	<b>14</b>
<b>Aufgabe 24:</b>	<b>40</b>
<b>Aufgabe 25:</b>	<b>5</b>
<b>Aufgabe 26:</b>	<b>0</b>
<b>Aufgabe 27:</b>	<b>3</b>
<b>Aufgabe 28:</b>	<b>94</b>