

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7+4) - 7] - \{3 - (-4 - 4)\} - (9 + 6) =$

Aufgabe 8.  $\{(2 + 7) - [(4 - 9) + 4]\} + (3 + 5) * (4 : 2) =$

Aufgabe 2.  $[\{(3-7)^2 - 3^3\} + \{2 + (7 + 9)\}] + (2 + 8) =$

Aufgabe 9.  $\{(4 * 6) + [(2 * 8) + 2]\} + (-4 - 6) : (7 * 2) =$

Aufgabe 3.  $[\{(4-6) + 4^3\} + \{9 - (6 - 9)\}] + (4 - 9) =$

Aufgabe 10.  $\{(9 * 7) * [(5 - 6) + 5]\} + (6 - 9) : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 + 9) - [(7 + 2) - 7^2]\} - (-8 - 8) + (9 : 3) =$

Aufgabe 5.  $[\{(2*5) * 2^2\} - \{6 + (5 - 3)\}] - (5 : 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 * 7) + [(5 - 6) - 5]\} - (2 + 6) + (4 - 3) =$

Aufgabe 6.  $[\{(5-7) - 5^2\} - \{8 + (7 - 6)\}] + (3 : 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 - 8) - [(6 - 2) + 6^3]\} - (7 * 5) : (8 : 8) =$

Aufgabe 7.  $[\{(6-9)^3 - 6^2\} * \{4 + (-9 - 7)\}] + (3 : 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(5 - 9) * [(6 * 3) + 6^3]\} - (5 - 2) * (4 - 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-4)^2 + [6^2 - (-6 + 6^2)]\} * (7 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 * 2) - \{[8^3 - (-4 * 2)] - (5 - 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8+6) * [5^3 + (5 + 5)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 + 9) * \{[6^3 - (9 * 5)] : (2 * 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4-2)^2 + [8^2 + (-8 + 8)]\} : (6 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 5) - \{[2^2 * (3 + 6)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5-4)^3 + [2^2 + (-2 * 2)]\} * (5 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 6) + \{[3^2 - (8 + 5)] : (2 + 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8-3)^3 + [3^3 - (-3 * 3^2)]\} - (5 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 3) + \{[6 * (-5 - 4)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5*4)^2 + [8^3 * (-8 - 8)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 5) * \{[5 + (-4 - 8)] - (9 + 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6*7) * [3^2 - (-3 * 3^3)]\} : (2 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 * 5) - \{[8 * (-2 - 6)] + (4 - 9)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -22**

**Aufgabe 2: 17**

**Aufgabe 3: 69**

**Aufgabe 4: -10,5**

**Aufgabe 5: 31,286**

**Aufgabe 6: -35,571**

**Aufgabe 7: 756,333**

**Aufgabe 8: 26**

**Aufgabe 9: 41,286**

**Aufgabe 10: 251,5**

**Aufgabe 11: 70**

**Aufgabe 12: 50**

**Aufgabe 13: -257**

**Aufgabe 14: -921**

**Aufgabe 15: 868**

**Aufgabe 16: 23,333**

**Aufgabe 17: 3,778**

**Aufgabe 18: 7**

**Aufgabe 19: 178**

**Aufgabe 20: -216,444**

**Aufgabe 21: 945**

**Aufgabe 22: 506**

**Aufgabe 23: 549,643**

**Aufgabe 24: 19**

**Aufgabe 25: 8,636**

**Aufgabe 26: 29,143**

**Aufgabe 27: -460**

**Aufgabe 28: 389**