

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4+5) - 4] + \{6 + (-5 * 9)\} * (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 * 2) * [(2 * 7) + 2^2]\} - (-9 - 8) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 + 9) * [(7 * 4) - 7^2]\} + (9 - 8) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 - 9) + [(3 - 2) * 3^3]\} * (-8 * 6) * (3 : 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 + 4) - [(2 - 2) + 2]\} + (-7 - 3) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 - 8) + [(5 - 6) - 5]\} + (-5 - 8) - (6 - 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(8+3) * [4^2 + (-4 * 4)]\} + (4 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 9) * \{[2^2 - (9 - 9)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6+9) + [5 + (-5 + 5)]\} : (6 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 8) + \{[8^2 + (7 - 9)] + (2 + 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9+6)^2 - [8 * (-8 - 8)]\} + (8 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 9) - \{[4^3 + (-5 - 5)] - (7 + 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4-7)^3 + [4^2 - (4 * 4^2)]\} - (9 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 5) * \{[5^2 - (-6 - 4)] - (7 : 4)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(5 * 9) + \{[5^3 - (9 * 6)] + (2 + 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(9+2) + [2^3 - (2 + 2^3)]\} * (5 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 2) + \{[2 - (-8 + 5)] - (2 * 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4+2) - [6 + (6 - 6)]\} + (2 * 7) =$

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

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -34**

**Aufgabe 2: -15**

**Aufgabe 3: -171**

**Aufgabe 4: -23**

**Aufgabe 5: 800**

**Aufgabe 6: 825,6**

**Aufgabe 7: 129**

**Aufgabe 8: 456**

**Aufgabe 9: 344**

**Aufgabe 10: 293,667**

**Aufgabe 11: -351**

**Aufgabe 12: -416**

**Aufgabe 13: 8,333**

**Aufgabe 14: -27**

**Aufgabe 15: 1,333**

**Aufgabe 16: 20**

**Aufgabe 17: 355,667**

**Aufgabe 18: -77,25**

**Aufgabe 19: 464**

**Aufgabe 20: -18**

**Aufgabe 21: 14**

**Aufgabe 22: -0,5**

**Aufgabe 23: 66**

**Aufgabe 24: 16**

**Aufgabe 25: 665**

**Aufgabe 26: 121**

**Aufgabe 27: 1**

**Aufgabe 28: -38**