

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 * 5) + [(5 - 6) * 5]\} + (-7 * 4) + (8 - 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 + 3) * [(3 * 5) - 3^3]\} - (-4 + 3) + (9 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 * 6) + [(5 * 6) - 5^2]\} + (-4 * 2) - (8 : 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 - 6) + [(8 + 5) + 8]\} - (-9 - 2) : (4 * 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(3*7) + [8 + (8 * 8)]\} - (9 * 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(2-2) - [9 - (-9 * 9)]\} + (3 + 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(6-7)^2 - [2 + (2 * 2^3)]\} : (8 - 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(7+4)^2 - [5 - (5 + 5)]\} * (5 : 2) =$

Aufgabe 19.  $\{(6-3)^2 - [7 + (-7 + 7^3)]\} + (3 + 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(8-7)^2 * [8^3 + (-8 + 8^2)]\} : (7 : 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(9+6) + [4^3 - (-4 + 4^2)]\} * (8 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 9) + \{[7^2 + (-6 * 5)] * (4 + 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(8 + 2) - \{[8^3 * (6 - 5)] + (7 * 9)\} =$

Aufgabe 24.  $(3 * 6) + \{[3^3 + (7 + 5)] * (8 : 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(8 * 3) - \{[8 + (-7 * 2)] - (9 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(5 + 9) + \{[5^3 - (-7 + 7)] : (6 * 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -194,4
- Aufgabe 2: 364,875
- Aufgabe 3: 82
- Aufgabe 4: -26,625
- Aufgabe 5: 51,6
- Aufgabe 6: 1
- Aufgabe 7: -64
- Aufgabe 8: 175
- Aufgabe 9: 12,667
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: -103
- Aufgabe 12: 152
- Aufgabe 13: 13
- Aufgabe 14: 20,375
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: -78
- Aufgabe 17: -17
- Aufgabe 18: 315
- Aufgabe 19: -327
- Aufgabe 20: 730,286
- Aufgabe 21: -67
- Aufgabe 22: 187
- Aufgabe 23: -565
- Aufgabe 24: 70
- Aufgabe 25: 31,8
- Aufgabe 26: 21
- Aufgabe 27: 5,143
- Aufgabe 28: 24,417