

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5+8) - 5^2] * \{2 * (-8 - 8)\} + (6 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 + 4) - [(3 - 9) - 3^3]\} - (8 * 8) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 * 8) + [(4 - 3) + 4^3]\} + (-9 * 4) : (5 : 7) =$

Aufgabe 5.  $[(9-6)^2 + 9] - \{8 - (6 * 4)\} - (5 : 3) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(6 - 4) + [(5 * 5) - 5^2]\} * (5 + 5) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 * 4) - [(4 + 7) + 4^2]\} + (-7 * 8) * (4 - 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-8)^2 + [2 + (2 - 2^3)]\} - (6 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 - 5) - \{[9 + (6 * 4)] - (7 - 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2-2) + [9^2 + (-9 + 9)]\} : (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(2^3 - 6) * \{[2^2 * (6 * 7)] - (2 - 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3-3)^2 + [6^2 + (-6 * 6^2)]\} - (3 * 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(7-8) + [9^2 * (9 + 9^2)]\} : (7 + 5) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2^2 - 3) + \{[2^2 + (2 - 7)] + (2 - 4)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(3 - 9) * \{[3^2 - (-7 * 7)] - (9 : 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 396
- Aufgabe 2: -864
- Aufgabe 3: 249
- Aufgabe 4: -4
- Aufgabe 5: 32,333
- Aufgabe 6: 143,333
- Aufgabe 7: -27,133
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 22
- Aufgabe 10: -18
- Aufgabe 11: 78,6
- Aufgabe 12: 48,114
- Aufgabe 13: 18,25
- Aufgabe 14: -51
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 6,75
- Aufgabe 17: -42
- Aufgabe 18: -198
- Aufgabe 19: 607,417
- Aufgabe 20: 72
- Aufgabe 21: -3,111
- Aufgabe 22: 696
- Aufgabe 23: -420
- Aufgabe 24: 338
- Aufgabe 25: -352
- Aufgabe 26: 136
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: -341,25