

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4+6) + 4^2] - \{7 - (6 + 6)\} : (9 - 4) =$

Aufgabe 8.  $\{(6 + 3) + [(7 + 4) * 7^2]\} + (7 * 2) * (8 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 6) * [(2 - 3) + 2]\} * (-9 - 9) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 * 2) - [(7 * 6) - 7^2]\} - (-2 + 4) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 + 8) + [(6 * 3) - 6]\} - (-6 + 7) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 - 6) + [(5 * 9) * 5]\} + (-9 - 9) + (2 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 - 9) + [(6 * 9) - 6^3]\} - (3 * 6) * (5 * 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+8)^3 * [2^3 + (2 - 2^2)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 8) - \{[9 + (8 + 5)] + (4 + 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5-5)^2 * [6^3 * (-6 - 6^2)]\} + (5 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(6 + 2) - \{[6^2 + (-4 + 2)] - (5 : 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9-4) + [2^3 - (-2 + 2^2)]\} + (7 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 2) + \{[2 + (-6 + 4)] - (9 + 4)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-9) + [4 - (4 - 4)]\} : (5 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 4) - \{[4^2 - (9 * 6)] : (5 + 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2*2)^3 + [2^3 - (-2 * 2)]\} + (9 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 6) + \{[2 * (3 + 9)] * (6 : 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(3 - 8) - \{[3^3 - (-9 + 9)] - (7 : 7)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 * 4) + \{[4 - (-6 + 7)] - (7 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,2
- Aufgabe 2: -119
- Aufgabe 3: 94,4
- Aufgabe 4: 279,5
- Aufgabe 5: 355
- Aufgabe 6: -2,364
- Aufgabe 7: 531
- Aufgabe 8: 562
- Aufgabe 9: 253
- Aufgabe 10: -312
- Aufgabe 11: 10,778
- Aufgabe 12: 11
- Aufgabe 13: 224
- Aufgabe 14: -704
- Aufgabe 15: 352,941
- Aufgabe 16: 20
- Aufgabe 17: 9
- Aufgabe 18: 0,033
- Aufgabe 19: 81
- Aufgabe 20: 81
- Aufgabe 21: 2,667
- Aufgabe 22: 39
- Aufgabe 23: -25
- Aufgabe 24: -13
- Aufgabe 25: 14,923
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: -31
- Aufgabe 28: 17,6