

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 6) + [(5 * 3) - 5^2]\} * (-5 - 6) + (8 + 8) =$

Aufgabe 4.  $[\{(8+9) - 8\} + \{5 + (9 + 7)\}] * (6 * 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(3 + 4) * [(2 - 9) - 2^3]\} - (-4 * 6) + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 * 3) - [(2 + 4) * 2^2]\} - (-5 + 4) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 - 2) + [(8 + 6) - 8]\} * (-5 * 3) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 * 5) + [(8 * 7) - 8^3]\} - (-2 * 8) - (9 + 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+5) + [2 * (2 + 2)]\} + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(7-2) * [3^3 - (-3 + 3^3)]\} * (5 * 5) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(2^2 * 6) - \{[2^2 * (5 + 6)] * (4 * 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-4)^2 + [5 + (5 * 5)]\} + (7 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(3+5)^2 - [2^2 + (2 - 2^3)]\} * (6 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 3) + \{[9 * (9 - 4)] - (6 + 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6+2) + [4^2 - (4 - 4)]\} * (8 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) - \{[3^3 * (9 + 7)] + (3 * 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2*5)^3 * [4 - (-4 + 4)]\} : (3 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 5) + \{[9^3 * (3 - 4)] : (3 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -252
- Aufgabe 2: 31
- Aufgabe 3: 506,5
- Aufgabe 4: 900
- Aufgabe 5: 119,429
- Aufgabe 6: 589,556
- Aufgabe 7: 24,5
- Aufgabe 8: -200
- Aufgabe 9: 224,25
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -80,5
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 30
- Aufgabe 14: -438
- Aufgabe 15: 17,5
- Aufgabe 16: 375
- Aufgabe 17: 384
- Aufgabe 18: 58
- Aufgabe 19: 66
- Aufgabe 20: 24
- Aufgabe 21: 444,444
- Aufgabe 22: 22
- Aufgabe 23: 202
- Aufgabe 24: -328
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: 64
- Aufgabe 27: -452
- Aufgabe 28: 643