

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3+6) + 3^2] + \{7 * (6 - 9)\}\} : (9 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(4 + 2) - [(5 + 8) - 5]\} * (2 + 4) - (2 + 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 - 8) + [(4 - 8) - 4^2]\} - (7 + 9) : (4 * 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 - 4) - [(9 * 7) - 9^3]\} + (-2 * 9) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(9+3) * [5 * (5 - 5^3)]\} : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(2+7)^2 * [9^3 * (-9 + 9)]\} - (9 : 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(7-6) + [2 + (-2 * 2^3)]\} : (7 * 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(8+3)^2 - [9^3 - (-9 - 9)]\} - (3 + 7) =$

Aufgabe 20.  $\{(9-8)^2 + [4 + (-4 + 4)]\} - (6 : 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(8+4)^3 + [7^2 + (7 - 7)]\} : (7 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 * 5) + \{[3^3 * (6 - 6)] + (8 - 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(7 - 6) * \{[7^3 - (2 * 7)] : (7 * 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 5) - \{[2 - (5 + 6)] : (4 + 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(9^2 + 7) - \{[9^2 + (9 - 2)] + (4 + 4)\} =$

Aufgabe 26.  $(5 * 5) + \{[5^2 * (-7 + 6)] : (3 * 5)\} =$

Aufgabe 27.  $(5^3 - 9) - \{[5 + (8 - 9)] * (6 + 5)\} =$

Aufgabe 28.  $(8^2 * 5) - \{[8 * (-6 + 7)] : (3 : 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,042
- Aufgabe 2: 55
- Aufgabe 3: 14
- Aufgabe 4: -509
- Aufgabe 5: -14
- Aufgabe 6: 428
- Aufgabe 7: 567
- Aufgabe 8: -607
- Aufgabe 9: 123,2
- Aufgabe 10: -200
- Aufgabe 11: -21
- Aufgabe 12: -21,444
- Aufgabe 13: 650
- Aufgabe 14: 13,333
- Aufgabe 15: -114,286
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: -1,8
- Aufgabe 18: -0,265
- Aufgabe 19: -636
- Aufgabe 20: 3,5
- Aufgabe 21: 592,333
- Aufgabe 22: 44
- Aufgabe 23: 11,75
- Aufgabe 24: 13,818
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: 23,333
- Aufgabe 27: 72
- Aufgabe 28: 309,333