

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3-7) - 3^3] + \{8 * (7 - 4)\}\} - (9 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 5) + [(2 + 4) - 2^3]\} * (2 * 3) + (4 - 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 - 5) - [(2 + 8) - 2]\} + (-9 - 6) - (2 + 5) =$

Aufgabe 12.  $\{(9 * 6) + [(6 * 7) - 6]\} - (-6 + 8) * (6 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 - 6) * [(4 * 2) * 4^2]\} + (-4 + 2) * (7 : 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(3-9)^3 * [9^2 - (-9 + 9^2)]\} : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(7-8) * [5^2 + (5 * 5^3)]\} : (9 - 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(5-5)^2 * [5^2 * (-5 * 5^3)]\} - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(7-3)^3 + [8^2 + (-8 + 8^2)]\} * (7 - 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(3+3) + [6 + (6 - 6)]\} - (5 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 26.  $(2^3 + 6) + \{[2 + (-9 - 2)] * (7 - 9)\} =$

Aufgabe 27.  $(4 * 9) - \{[4^3 - (-6 + 2)] * (5 + 2)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -21
- Aufgabe 2: -696
- Aufgabe 3: 17
- Aufgabe 4: -1
- Aufgabe 5: 15
- Aufgabe 6: 15,2
- Aufgabe 7: 904,5
- Aufgabe 8: 131
- Aufgabe 9: 6,5
- Aufgabe 10: -23
- Aufgabe 11: -28
- Aufgabe 12: 64
- Aufgabe 13: -613
- Aufgabe 14: -391
- Aufgabe 15: -972
- Aufgabe 16: 20
- Aufgabe 17: -325
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: 240
- Aufgabe 20: 552
- Aufgabe 21: 11
- Aufgabe 22: 23
- Aufgabe 23: 56
- Aufgabe 24: 22,6
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 32
- Aufgabe 27: -440
- Aufgabe 28: 576