

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4+4) - 4^2] + \{9 + (-4 + 4)\}\} * (5 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 5.  $\{[(8-8) - 8^3] - \{7 * (-8 - 9)\}\} : (4 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 + 6) * [(3 - 9) * 3]\} - (-9 * 3) : (8 * 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 + 7) - [(7 - 4) * 7]\} + (-3 + 2) + (8 * 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 + 6) + [(2 + 6) * 2^2]\} + (-7 * 3) * (9 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(5-3) - [3 + (3 + 3^2)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(8-5)^2 * [5 - (-5 + 5^2)]\} + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(4+2) - [6^2 + (6 - 6^2)]\} + (4 - 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(9+5) * [4 + (4 * 4)]\} - (8 * 3) =$

Aufgabe 20.  $\{(9-2)^2 * [8^2 * (8 - 8)]\} + (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 7) - \{[2^2 - (-3 + 7)] : (9 : 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(9 + 5) - \{[9^2 * (3 + 4)] : (8 : 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 7) + \{[3^2 + (9 - 6)] * (5 : 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(6^2 * 7) + \{[6^2 - (2 + 8)] + (9 : 2)\} =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 2) + \{[2^2 * (8 - 9)] * (5 + 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 6) * \{[4 + (-4 - 9)] * (6 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -2
- Aufgabe 2: -98
- Aufgabe 3: -504
- Aufgabe 4: 23,875
- Aufgabe 5: -39,3
- Aufgabe 6: 733
- Aufgabe 7: -428
- Aufgabe 8: 74,286
- Aufgabe 9: 414
- Aufgabe 10: -269,518
- Aufgabe 11: 43
- Aufgabe 12: -60
- Aufgabe 13: -10,5
- Aufgabe 14: 23,438
- Aufgabe 15: -0,181
- Aufgabe 16: -130
- Aufgabe 17: -44
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: 256
- Aufgabe 20: 14
- Aufgabe 21: 84
- Aufgabe 22: -209
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: -623,875
- Aufgabe 25: 22,667
- Aufgabe 26: 282,5
- Aufgabe 27: -46
- Aufgabe 28: -77,143