

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-4) * 8] + \{3 * (4 - 5)\}\} * (2 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 2) - [(9 * 3) - 9^2]\} - (9 * 8) * (8 : 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 - 9) - [(3 + 6) - 3^3]\} * (-7 - 7) + (4 * 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 - 9) + [(8 * 4) * 8]\} * (-3 + 2) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 + 3) + [(6 * 6) - 6]\} - (-6 * 5) - (9 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(7*2) - [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (5 : 4) =$

Aufgabe 16.  $\{(8-4)^2 - [4^3 + (-4 - 4)]\} : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(8-7)^3 * [3 * (-3 - 3)]\} * (4 : 2) =$

Aufgabe 19.  $\{(2*6) + [6^3 + (-6 + 6)]\} - (8 - 5) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-4) + [5 - (5 * 5^3)]\} : (5 + 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(7-3)^2 - [4^2 - (-4 - 4^2)]\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 8) - \{[8^3 - (-2 * 7)] : (3 + 5)\} =$

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

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

Aufgabe 25.  $(6 + 4) - \{[6^3 * (-2 + 6)] : (4 * 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 * 4) - \{[7 + (-8 * 6)] - (3 : 4)\} =$

Aufgabe 28.  $(9^3 + 4) - \{[9 * (-6 - 4)] - (9 + 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 203
- Aufgabe 2: -142,5
- Aufgabe 3: -2,333
- Aufgabe 4: 354,923
- Aufgabe 5: 521
- Aufgabe 6: -12
- Aufgabe 7: 7
- Aufgabe 8: -63
- Aufgabe 9: 73,778
- Aufgabe 10: -56,2
- Aufgabe 11: -224
- Aufgabe 12: -269
- Aufgabe 13: -61
- Aufgabe 14: 57
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 40
- Aufgabe 17: 297
- Aufgabe 18: -36
- Aufgabe 19: 225
- Aufgabe 20: -47,615
- Aufgabe 21: -1,538
- Aufgabe 22: -49,75
- Aufgabe 23: 420
- Aufgabe 24: -815
- Aufgabe 25: -33,2
- Aufgabe 26: 14
- Aufgabe 27: 237,75
- Aufgabe 28: 840