

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2+5)^2 - 2] + \{6 * (5 - 8)\} + (7 * 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 3) + [(6 - 6) * 6^2]\} * (-3 + 2) - (7 : 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 - 5) + [(8 * 9) + 8^2]\} + (-2 + 4) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 + 6) + [(5 - 7) - 5^2]\} - (5 + 8) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(6-7)^2 + [2^3 * (2 - 2^2)]\} : (4 : 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(3-5) * [4 - (-4 - 4^3)]\} - (7 : 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(5-4)^2 + [6 - (6 - 6^2)]\} : (3 - 6) =$

Aufgabe 18.  $\{(5-7)^3 - [2^2 + (-2 + 2^3)]\} * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(4*2) - [5^2 + (5 * 5)]\} * (6 + 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(6^3 * 4) + \{[6^2 + (3 * 3)] : (8 - 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(8^3 + 8) + \{[8 - (8 - 4)] - (5 + 8)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(5^2 * 8) - \{[5 * (-4 * 5)] : (7 - 3)\} =$

Aufgabe 26.  $(9^2 + 6) + \{[9^2 - (7 - 3)] + (8 - 2)\} =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 9) - \{[3^3 + (4 + 7)] + (6 * 9)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 9) + \{[2 * (4 - 8)] - (7 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 64
- Aufgabe 2: 78
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -504
- Aufgabe 5: 5,178
- Aufgabe 6: -96
- Aufgabe 7: 13,333
- Aufgabe 8: 224
- Aufgabe 9: 736
- Aufgabe 10: -1,333
- Aufgabe 11: 146
- Aufgabe 12: -143
- Aufgabe 13: -12,765
- Aufgabe 14: -0,714
- Aufgabe 15: -22,5
- Aufgabe 16: -144,778
- Aufgabe 17: -12,333
- Aufgabe 18: -252
- Aufgabe 19: 30
- Aufgabe 20: -630
- Aufgabe 21: -3,5
- Aufgabe 22: 819
- Aufgabe 23: 511
- Aufgabe 24: -2,375
- Aufgabe 25: 225
- Aufgabe 26: 170
- Aufgabe 27: -56
- Aufgabe 28: -9