

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-2) * 5] - \{4 - (2 + 2)\}} * (3 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 * 3) * [(2 + 8) + 2^2]\} - (3 * 6) - (3 * 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 + 8) - [(8 * 8) - 8^2]\} * (-8 * 6) - (4 + 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 * 7) * [(9 + 9) - 9]\} + (-8 * 3) : (9 * 6) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 - 6) + [(5 * 3) - 5^3]\} + (-2 + 8) + (9 * 8) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(5-4)^3 + [7 * (7 + 7)]\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 16.  $\{(7-3)^2 + [8^2 - (8 - 8^2)]\} : (3 * 4) =$

Aufgabe 17.  $\{(7*6) * [5 - (5 * 5)]\} + (5 + 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(5*5)^2 + [5 + (-5 * 5^2)]\} - (4 - 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(5+8) + [8^3 - (-8 - 8^2)]\} + (7 + 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(2+4)^2 + [9^2 - (9 - 9^3)]\} + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(3 * 4) * \{[3 + (7 + 2)] * (3 - 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(8 * 8) - \{[8 + (9 * 2)] - (5 * 9)\} =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4^3 * 4) + \{[4^2 * (-8 + 7)] : (5 - 7)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) - \{[2^2 + (8 - 4)] * (9 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,429
- Aufgabe 2: 652
- Aufgabe 3: 15,3
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -60,5
- Aufgabe 6: 53,333
- Aufgabe 7: -176
- Aufgabe 8: -180
- Aufgabe 9: 55
- Aufgabe 10: 171
- Aufgabe 11: -683
- Aufgabe 12: 314,556
- Aufgabe 13: -36
- Aufgabe 14: 23
- Aufgabe 15: -49,5
- Aufgabe 16: 11,333
- Aufgabe 17: -828
- Aufgabe 18: 509
- Aufgabe 19: 612
- Aufgabe 20: 834
- Aufgabe 21: 241
- Aufgabe 22: -432
- Aufgabe 23: 83
- Aufgabe 24: 60
- Aufgabe 25: -10,333
- Aufgabe 26: 264
- Aufgabe 27: -1,75
- Aufgabe 28: -32