

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 2.  $\{[(7*6) - 7] + \{4 - (6 * 7)\}\} + (5 * 5) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 * 4) + [(4 - 3) - 4]\} + (-9 - 7) + (5 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(8 * 7) + [(4 * 9) * 4^2]\} + (-6 + 3) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 + 2) * [(4 + 3) - 4]\} * (5 * 7) + (9 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 - 4) * [(9 + 5) + 9^2]\} * (-3 + 9) + (2 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 * 2) + [(6 + 2) - 6^2]\} + (-5 - 8) + (9 + 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(8+5) - [4^3 + (4 + 4)]\} * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(9+7) + [2^2 + (-2 - 2)]\} : (6 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 * 5) - \{[9 * (-6 - 2)] : (4 - 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7+2)^3 + [2 - (2 * 2)]\} : (6 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 - 3) * \{[4 + (-8 - 6)] : (7 : 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9*2)^2 + [6 - (6 + 6)]\} - (6 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 9) + \{[4^2 + (8 * 8)] * (8 - 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5+9)^2 + [3^2 * (-3 - 3)]\} + (6 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 6) + \{[2^2 + (3 * 4)] : (2 * 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2-9)^3 - [3 * (-3 * 3^3)]\} : (2 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 5) * \{[4 - (7 * 7)] + (4 : 6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3-5)^3 - [9 + (-9 - 9^2)]\} - (9 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) - \{[2 + (-5 * 2)] + (8 * 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -142,5
- Aufgabe 2: 22
- Aufgabe 3: 240
- Aufgabe 4: 674
- Aufgabe 5: 71
- Aufgabe 6: 30
- Aufgabe 7: 5,444
- Aufgabe 8: -47
- Aufgabe 9: 33
- Aufgabe 10: 40
- Aufgabe 11: 631
- Aufgabe 12: 633
- Aufgabe 13: 580
- Aufgabe 14: -19
- Aufgabe 15: 177
- Aufgabe 16: 21,333
- Aufgabe 17: 727
- Aufgabe 18: 315
- Aufgabe 19: 154
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: 19
- Aufgabe 22: 496,857
- Aufgabe 23: 387
- Aufgabe 24: -55,714
- Aufgabe 25: 253
- Aufgabe 26: 25,6
- Aufgabe 27: -487,667
- Aufgabe 28: -24