

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-7)^2 - 5] + \{8 - (7 - 7)\}\} - (9 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{[(3+9)^2 - 3] + \{5 + (-9 + 6)\}\} : (3 * 8) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 - 2) * [(9 + 7) * 9^2]\} - (-3 * 9) : (5 * 4) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(4 * 6) - [(3 * 3) - 3^3]\} - (9 * 5) + (2 - 9) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 * 4) + [(2 + 6) * 2]\} * (9 - 9) + (5 : 7) =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(9+3) - [3^3 - (3 + 3^2)]\} * (4 - 6) =$

Aufgabe 18.  $\{(3+2)^2 * [5^3 - (5 * 5^2)]\} + (2 + 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(5+3) + [3 + (-3 - 3)]\} * (7 : 7) =$

Aufgabe 20.  $\{(3-2) * [6^3 + (6 - 6^3)]\} + (5 - 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(6-3) * [3^3 - (3 + 3^3)]\} + (7 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 6) + \{(3 - (8 * 2)) : (2 + 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(2 + 4) + \{(2 + (-7 + 7)) + (3 - 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(4^2 - 5) + \{[4^2 - (-9 + 7)] : (2 - 7)\} =$

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

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: 8,143
- Aufgabe 4: -5,6
- Aufgabe 5: -7,444
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 5,958
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 3,5
- Aufgabe 10: 1,35
- Aufgabe 11: -1,563
- Aufgabe 12: 4,9
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 0,714
- Aufgabe 15: -3,231
- Aufgabe 16: 4,375
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: 7,143
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 7,4
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 6,625
- Aufgabe 27: 1,8
- Aufgabe 28: 6,25