

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(8-8) - 8^2] - \{4 * (-8 * 2)\}\} + (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 9.  $\{(9 * 8) + [(4 * 5) - 4]\} + (-3 - 3) * (2 * 7) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(6 * 5) * [(3 * 9) - 3^3]\} - (8 * 5) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 * 9) - [(3 * 4) + 3]\} + (7 - 5) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 + 4) - [(5 - 3) + 5]\} + (-6 + 4) - (5 - 3) =$

Aufgabe 6.  $\{[(5+8) - 5] - \{2 + (8 + 7)\}\} + (8 + 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 * 9) + [(9 - 4) - 9^2]\} * (-7 + 8) + (2 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 - 7) * [(6 + 8) - 6]\} + (8 - 3) + (8 + 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-4) - [2 + (2 * 2^2)]\} * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4+6) * [4^3 * (4 - 4)]\} + (2 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(4 * 5) + \{[4 * (-3 - 4)] + (7 : 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9*2) - [2^2 + (2 * 2)]\} : (4 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 9) - \{[3 + (8 - 2)] * (5 : 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5-6)^3 + [3^2 + (-3 * 3)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 6) + \{[8^2 - (7 + 9)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4-7)^2 + [4 + (4 * 4)]\} : (9 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 4) + \{[6^3 * (-3 + 3)] : (9 : 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3*7)^3 * [9^2 * (-9 + 9)]\} + (9 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 4) - \{[9 + (-2 - 7)] : (3 * 8)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9-8)^3 + [3^3 + (-3 + 3^3)]\} - (6 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 5) + \{[2 * (7 - 9)] + (6 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 0,481

Aufgabe 3: -0,044

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 4,9

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: -0,333

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0,357

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 0,537

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -6,6

Aufgabe 24: 4,5

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 4,2