

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 + 3) + [(7 - 4) + 7^2]\} - (-2 + 8) - (7 * 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 - 5) * [(7 - 7) + 7]\} - (5 - 9) - (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(2 - 7) - [(8 + 6) + 8]\} + (5 * 3) * (5 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 * 2) - [(7 + 4) + 7]\} + (-2 * 3) * (5 : 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-8)^3 * [3^3 + (-3 * 3^2)]\} - (4 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 7) - \{[6^3 + (8 * 2)] : (4 * 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9-6)^2 + [2^3 + (2 - 2^3)]\} : (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 4) - \{[2^2 + (-5 + 3)] + (6 + 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7-5) + [2^2 - (2 + 2^2)]\} + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(4+2)^2 + [3 * (3 * 3^2)]\} : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6+9) + [3^3 + (3 * 3^3)]\} : (9 + 8) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(8 - 3) - \{[8 + (-9 + 2)] * (6 + 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3+3) + [7^2 - (7 - 7^3)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 3) + \{[3^3 - (8 + 5)] : (9 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,4

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 7,4

Aufgabe 4: 2,25

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -4,643

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -9,143

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 5,5

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 2,089

Aufgabe 19: 7,235

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 6,982

Aufgabe 22: 3,333

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -1,444

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 1,2

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 7,167