

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 6) * [(7 * 9) - 7^2]\} * (-8 + 8) - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 * 4) - [(5 + 4) + 5^2]\} + (-9 - 4) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 - 5) * [(5 + 4) - 5]\} - (4 - 8) + (6 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(7 - 8) - [(2 * 4) - 2^2]\} + (3 * 5) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(3 * 2) * \{[3 - (-5 - 5)] : (4 * 5)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(2 - 9) + \{[2 + (-5 + 5)] : (6 : 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8+3) + [4 - (4 * 4)]\} : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(4-9)^2 * [3^3 * (3 - 3)]\} - (5 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 5) * \{[6^2 + (8 + 5)] : (6 * 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+7) + [2 - (-2 - 2)]\} : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(8-3)^2 + [2^2 * (-2 - 2^3)]\} : (2 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 - 8) + \{[9^2 * (4 - 5)] - (2 : 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-6)^2 - [8^3 * (-8 + 8)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 - 5) - \{[7^3 - (-4 - 6)] - (4 * 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 3,333

Aufgabe 3: -0,333

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 0,5

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -0,167

Aufgabe 9: -2,667

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 6,521

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -0,056

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 3,9

Aufgabe 23: -5,333

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 2,042

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: -8,4

Aufgabe 28: 1