

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6+5)^3 - 6] - \{3 * (5 * 3)\}\} : (8 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(4 + 9) + [(5 * 9) - 5^3]\} + (4 + 7) + (2 * 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-3) - [3 - (3 - 3)]\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 - 4) + \{[9 - (-8 - 6)] : (2 * 3)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 + 2) - \{[2^3 * (-9 - 6)] : (4 * 8)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(6-2) - [2^2 * (-2 - 2^3)]\} * (4 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $\{(4-7)^2 - [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (9 : 3) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 3) + \{[4^2 - (3 * 9)] * (5 + 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4*2)^2 + [4^3 + (-4 * 4)]\} : (5 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 116,364

Aufgabe 2: 48

Aufgabe 3: 130,5

Aufgabe 4: 7,714

Aufgabe 5: -0,667

Aufgabe 6: 828

Aufgabe 7: 771

Aufgabe 8: -27,75

Aufgabe 9: 70

Aufgabe 10: 63

Aufgabe 11: -264,5

Aufgabe 12: -130

Aufgabe 13: 294

Aufgabe 14: -40

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: 22

Aufgabe 19: 28,667

Aufgabe 20: 1,667

Aufgabe 21: -28

Aufgabe 22: 728,833

Aufgabe 23: 9,75

Aufgabe 24: 40,5

Aufgabe 25: 5,333

Aufgabe 26: 21

Aufgabe 27: -120

Aufgabe 28: -121