

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(7 - 4) + [(5 + 8) - 5^2]\} + (-8 + 2) * (6 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(9 * 7) - [(7 + 3) * 7]\} + (-6 + 5) : (2 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 - 8) * [(8 - 8) + 8^3]\} + (6 * 5) * (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(6 - 3) - [(8 + 4) + 8]\} + (9 * 2) : (2 : 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(6 - 2) - \{[6^2 - (3 + 3)] : (5 + 7)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5+3) + [3^2 - (3 + 3^2)]\} : (3 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 8) + \{[2^2 * (-6 + 7)] + (7 : 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2+8) - [2 + (2 * 2^3)]\} : (4 : 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4 - 2) + \{[4^2 - (2 + 7)] : (5 - 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3-2) * [6 + (-6 * 6)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(9 + 8) - \{[9^2 - (-2 - 7)] : (2 * 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-6) - [6 - (-6 + 6)]\} + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(2-2) * [2^2 + (-2 - 2^2)]\} + (5 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 - 5) - \{[5 * (9 - 6)] + (4 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,357

Aufgabe 2: -8,273

Aufgabe 3: 0,294

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 0,25

Aufgabe 7: 6,964

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 7,2

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 8,333

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: -1,8

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 0,625

Aufgabe 22: 1,5

Aufgabe 23: 4,778

Aufgabe 24: -1,294

Aufgabe 25: 4,333

Aufgabe 26: 5,75

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 4,333