

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 3) + [(2 * 2) - 2^3]\} + (-4 - 6) : (9 : 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 * 6) - [(4 - 9) + 4^2]\} * (-2 * 3) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 - 7) - [(4 - 4) - 4]\} - (-8 + 5) : (3 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 - 5) - [(4 + 5) + 4]\} * (-9 + 8) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 - 9) + [(2 - 6) - 2^2]\} - (-9 + 7) - (8 : 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(8+6) + [3^2 - (3 * 3^2)]\} * (8 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(8 - 2) - \{[8 * (-2 + 6)] : (4 * 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2+5) - [2^2 - (-2 + 2^2)]\} : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(3-3)^3 - [3 + (3 * 3)]\} : (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(3 * 5) - \{[3^2 + (5 - 2)] - (6 - 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3-7) + [9^2 - (9 * 9)]\} - (4 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 6) + \{[2^3 * (-4 * 7)] : (6 * 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7+6) + [2^2 + (-2 + 2^2)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 8) - \{[6 * (3 - 4)] + (2 * 8)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5+2)^2 + [2^2 + (2 + 2)]\} : (8 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 - 8) - \{[7^3 * (9 - 8)] - (7 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -1,467

Aufgabe 5: 0,909

Aufgabe 6: 2,857

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 5,5

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -1,667

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 0,375

Aufgabe 13: 1,833

Aufgabe 14: -7,333

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 0,455

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -4,8

Aufgabe 20: 0,452

Aufgabe 21: 1,188

Aufgabe 22: 4,4

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -4,667

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 2