

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(3 + 5) - [(3 * 3) - 3^2]\} + (-8 - 4) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 * 2) + [(3 * 6) - 3^3]\} - (-7 + 8) + (4 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 23.  $(2 * 7) + \{[2^3 * (-4 * 5)] : (4 + 9)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 - 2) - \{[3 - (3 + 6)] + (7 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 - 8) - \{[2^3 + (3 + 4)] - (3 + 6)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3 * 4) - \{[3 + (5 * 3)] : (6 : 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5-9)^2 - [5 - (-5 + 5)]\} : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(2-7)^2 * [3 + (-3 - 3)]\} : (5 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(8 + 6) - \{[8 + (8 + 4)] - (9 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: -2

Aufgabe 6: -1,6

Aufgabe 7: 4,792

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -2,2

Aufgabe 10: -9,333

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 7,56

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: -3,556

Aufgabe 20: 0,846

Aufgabe 21: -8,333

Aufgabe 22: -3,25

Aufgabe 23: 1,692

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 10