

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(3 - 7) + [(2 + 8) + 2]\} + (6 * 2) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 3) + [(6 - 5) - 6]\} * (3 - 2) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 * 6) - [(2 * 4) * 2]\} - (7 * 3) + (2 + 5) =$

Aufgabe 5.  $\{[(3-6) + 3] * \{2 * (6 * 7)\}\} + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 6.  $\{[(7-5)^3 - 7^2] - \{3 + (-5 - 9)\}\} : (2 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(3-2)^2 * [7 - (7 - 7)]\} * (3 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 2) * \{[2 + (-9 + 2)] - (5 - 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8-9)^2 * [2 * (-2 - 2^2)]\} + (6 + 8) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(5*2)^2 - [7^2 + (7 * 7)]\} - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(4+9)^2 - [6 - (-6 * 6^2)]\} : (3 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 + 2) + \{[6 * (-9 + 3)] + (6 - 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5+3) + [2 - (-2 - 2^2)]\} - (6 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 5) + \{[3 + (-2 - 4)] + (9 : 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3+2)^3 + [9^2 + (9 * 9)]\} : (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(5^2 - 7) * \{[5^2 - (9 - 2)] : (7 * 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,333
- Aufgabe 2: 4,5
- Aufgabe 3: -2,091
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -2,708
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 3,5
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: -8,833
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 3,986
- Aufgabe 21: 2,571
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: 5,5
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -3,875
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: 9,257