

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 8) + [(2 - 5) - 2^2]\} * (-4 + 3) - (4 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(3 - 6) + [(2 - 7) - 2^2]\} + (5 + 9) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 + 4) - [(8 - 7) * 8]\} * (-2 + 9) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 + 4) - [(9 + 9) * 9^3]\} * (3 - 3) - (5 - 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-7) + [3^2 - (-3 + 3)]\} - (5 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 3) + \{[7^2 - (2 + 7)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8-7)^2 * [4^2 + (-4 * 4)]\} + (4 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 5) + \{[8 + (-4 + 2)] - (7 + 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6-8) + [3^3 * (-3 + 3)]\} + (4 : 8) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 7) + \{[3^2 + (-9 - 4)] * (6 : 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6+5) + [2^3 + (2 + 2^2)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(4 * 4) - \{[4^3 - (-5 + 8)] : (7 + 3)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(4^2 - 6) + \{[4 - (8 * 5)] : (4 * 8)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2*5) - [6^2 - (6 * 6)]\} : (2 + 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(7-7) + [5 - (-5 + 5)]\} - (8 + 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 1,905
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 7,875
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -3,75
- Aufgabe 7: -0,667
- Aufgabe 8: -3,2
- Aufgabe 9: -2,667
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: -2,8
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: 1,333
- Aufgabe 17: -1,5
- Aufgabe 18: 1,471
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: 0,909
- Aufgabe 21: -5
- Aufgabe 22: 6,857
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: 9,9
- Aufgabe 26: 8,875
- Aufgabe 27: 1,091
- Aufgabe 28: 0,333