

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $\{[(3-4)^2 * 3^2] + \{6 + (-4 * 8)\}\} : (5 + 4) =$

Aufgabe 10.  $\{(2 - 4) * [(2 - 6) + 2^3]\} * (-7 + 7) - (4 : 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 - 5) * [(9 * 2) + 9^2]\} * (-8 + 9) + (7 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(6-2)^2 - [8 + (8 + 8^2)]\} : (3 * 7) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(5-5)^3 * [6^3 + (6 + 6^2)]\} + (3 : 6) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(2+5) - [2^2 * (-2 + 2^3)]\} + (7 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 6) * \{[3 + (-2 * 7)] + (5 + 9)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(4 - 7) - \{[4 * (-3 * 4)] : (6 * 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7 + 5) - \{[7^2 + (7 - 2)] : (5 * 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5-2)^3 + [6 - (6 - 6^2)]\} : (8 * 3) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-3) - [3^3 - (3 + 3^2)]\} : (9 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 4) * \{[3 + (-2 - 4)] + (4 - 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,933
- Aufgabe 2: 3,587
- Aufgabe 3: -1,889
- Aufgabe 4: -0,231
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -3,857
- Aufgabe 7: 0,476
- Aufgabe 8: 6,727
- Aufgabe 9: -5,133
- Aufgabe 10: -0,667
- Aufgabe 11: 10
- Aufgabe 12: -9,333
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -2,813
- Aufgabe 15: -3,048
- Aufgabe 16: 0,5
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: -1,333
- Aufgabe 19: 2,333
- Aufgabe 20: 2,625
- Aufgabe 21: -4,667
- Aufgabe 22: 8,714
- Aufgabe 23: -5
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: 9,3
- Aufgabe 27: 7,5
- Aufgabe 28: 6