

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(8 + 4) + [(3 + 6) - 3]\} - (-2 + 5) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 + 5) - [(7 - 6) + 7]\} * (-7 * 2) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 6) + [(7 * 8) - 7^2]\} + (-7 + 8) - (9 - 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-2)^2 * [7^3 * (-7 * 7^2)]\} - (4 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 6) + \{[2^2 + (-2 - 2)] - (3 - 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9-3) + [9^2 + (9 - 9^2)]\} - (6 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 2) - \{[6^2 + (-4 * 7)] + (5 : 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8*9) * [3^2 + (-3 - 3^2)]\} : (8 * 3) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(2 + 9) + \{[2 + (3 * 4)] : (7 - 8)\} =$

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

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

Aufgabe 20.  $\{(8*4) - [8^2 - (-8 + 8^2)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 6) + \{[2 + (-2 * 3)] - (7 - 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-6) - [9 + (9 + 9)]\} : (9 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 7) + \{[2^3 - (4 + 7)] - (7 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: -5,714
- Aufgabe 3: -4
- Aufgabe 4: -0,5
- Aufgabe 5: 7,714
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 2,667
- Aufgabe 11: -0,5
- Aufgabe 12: 2
- Aufgabe 13: -4,941
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: -0,5
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: -0,462
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: -1,733
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: -4,714
- Aufgabe 24: 1,722
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 2
- Aufgabe 28: -7