

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 - 8)^2 + 3 - 2 - (8 - 3) - (7 * 3) =$

Aufgabe 8.  $(6 - 5) - (7 + 7) * 7^3 * (5 - 5) + (9 : 3) =$

Aufgabe 2.  $(6 * 5) - 6 * 6 - (-5 - 2) + (5 + 3) =$

Aufgabe 9.  $(6 + 9) - (5 + 7) + 5 + (-3 - 5) * (8 : 9) =$

Aufgabe 3.  $(2 * 3) - 2 - 6 - (3 + 2) - (3 : 3) =$

Aufgabe 10.  $(8 + 2) - (9 + 8) + 9 + (5 - 8) * (6 - 4) =$

Aufgabe 4.  $(9 - 2) - 9^2 + 2 + (2 + 4) + (8 * 8) =$

Aufgabe 11.  $(3 - 8) + (4 - 9) + 4 * (8 - 8) : (4 * 6) =$

Aufgabe 5.  $(4 - 3) + 4^2 + 2 + (-3 - 8) + (5 : 9) =$

Aufgabe 12.  $(4 - 2) * (7 - 7) * 7^3 - (-3 + 9) : (9 + 6) =$

Aufgabe 6.  $(5 - 3)^2 - 5 - 4 * (-3 + 8) * (2 : 7) =$

Aufgabe 13.  $(2 + 3) - (8 - 7) * 8 - (5 - 4) * (3 : 3) =$

Aufgabe 7.  $(6 - 9)^2 - 6 - 9 - (9 + 3) : (5 + 6) =$

Aufgabe 14.  $(7 - 7) + (5 - 9) - 5^2 * (-9 - 4) : (6 * 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 5) + 2^2 * (2 - 2^3) : (9 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 5) * 3 - (8 * 6) - (4 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 2) + 3^2 - (3 * 3^3) : (8 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 2) + 7 * (-3 + 3) : (6 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^3 + 3 - (-3 + 3) - (7 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 - 4) + 4^2 * (6 - 8) : (4 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 8) + 2^3 + (2 - 2^3) : (3 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 4) * 4 - (3 - 3) * (9 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 3) - 7^2 * (7 - 7) + (9 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(6^3 - 2) * 6^2 * (2 - 2) * (5 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 3) + 2^2 + (2 - 2^3) * (3 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 6) + 5 + (-5 + 6) - (6 + 7) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 4)^2 * 6^3 * (-6 + 6) - (6 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 2) + 4 - (-2 + 6) - (9 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: -2
- Aufgabe 5: 8,556
- Aufgabe 6: -6,714
- Aufgabe 7: -7,091
- Aufgabe 8: 4
- Aufgabe 9: 0,889
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: -0,4
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: 3,738
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 9,25
- Aufgabe 17: -5,778
- Aufgabe 18: 1,8
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 7
- Aufgabe 21: -1,2
- Aufgabe 22: -3,8
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: 0,875