

**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.  $(9 - 2)^2 - 9 * 7 - (2 - 7) : (2 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 8) + (2 - 8) - 2 + (-4 + 3) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 3) - (9 + 8) + 9 - (2 - 3) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 3) + (2 + 8) - 2^2 + (5 - 9) + (7 - 8) =$

Aufgabe 6.  $(4 - 6) + 4 - 7 + (6 + 9) : (7 - 3) =$

Aufgabe 13.  $(7 - 2) - (7 + 6) + 7 + (9 - 2) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 4) * (2 * 2) - 2 - (2 - 3) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 * 9) - 4^3 + (-5 - 2) + (7 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6) * 2^3 * (2 + 2^2) : (3 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 * 2) * 2^2 - (4 - 5) - (6 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 6)^3 * 8^2 * (-8 - 8) * (9 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 9) - 3 + (-8 - 5) : (7 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 - 4) - 2 - (5 - 9) : (9 * 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(6^3 - 2) - 6^3 - (4 - 5) + (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3) + 7 * (-7 + 7) * (4 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 + 5) - 7^3 + (-2 - 9) : (6 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6) + 7^2 - (7 * 7) - (4 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 6) - 5 - (-2 - 9) : (8 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -4
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -1,25
- Aufgabe 7: -0,222
- Aufgabe 8: -9
- Aufgabe 9: -1,8
- Aufgabe 10: -7
- Aufgabe 11: -2
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 5,667
- Aufgabe 14: 5
- Aufgabe 15: -3,8
- Aufgabe 16: -9,6
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 6,75
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: -1,8
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 3,5
- Aufgabe 25: -3,778
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 4,738
- Aufgabe 28: -5,154