

**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.  $(7 - 7)^2 * 7^2 - 2 - (-7 - 5) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 2.  $(2 - 7) - 2 * 2 * (-7 + 5) : (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 7) + (4 - 2) * 4^2 * (4 * 2) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 7) * (2 * 5) * 2 - (7 - 6) + (2 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 5) - (4 - 9) + 4 + (3 + 4) - (3 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 6) * (3 * 9) - 3^3 - (7 - 9) : (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(9^2 + 5) - 9^2 - (4 - 6) - (3 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9)^2 - 5^2 + (5 + 5) : (3 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 3) * 3^3 * (6 * 6) : (3 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 5) + 2^2 * (-2 - 2^3) : (8 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 - 8) - 6^3 - (8 - 6) + (2 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 2)^2 + 2^2 + (2 - 2) * (4 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 4) - 2 + (-4 - 2) : (5 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 4) * 2^3 - (-2 * 2^3) : (3 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 8) + 4^2 * (3 * 5) : (8 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 5)^3 * 9^3 * (-9 + 9) : (8 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 + 5) + 2^2 + (2 - 2^2) - (8 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 9) * 3 - (4 - 7) - (5 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -4,889
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: -2,5
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -3,333
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -0,333
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: -0,667
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -1,667
- Aufgabe 17: 6,364
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 0,889
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 2,8
- Aufgabe 26: 1
- Aufgabe 27: 9,5
- Aufgabe 28: 0