

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $(7 - 8)^2 + 7 + 4 - (8 - 3) + (3 - 9) =$

Aufgabe 11.  $(6 * 6) * (8 - 8) * 8^3 * (-7 - 9) * (8 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 6) * (2 * 4) + 2^2 - (-8 + 9) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 8) - (9 + 7) - 9 * (-7 * 6) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 3) - (4 * 2) + 4 + (-8 + 6) * (5 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 6)^3 - 7 - (-7 - 7) - (5 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 5) + 3^2 + (-6 + 4) * (2 + 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 6) + 2 - (7 * 8) : (5 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 6)^2 + 2^2 * (2 + 2) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 + 6) * 2 * (2 * 2) : (3 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 5) - 2^2 - (3 - 7) * (4 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 2) * 3 + (-3 - 3^3) + (8 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 5) - 5 - (-8 * 3) : (7 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 8)^2 + 2^2 * (2 - 2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 3) + 3^2 - (3 - 2) - (9 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 8)^3 * 4 - (4 - 4) - (8 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 5) - 3^2 - (-4 + 8) * (5 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: -9,667
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: -1,25
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 7,286
- Aufgabe 16: 1,937
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 3,556
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -3
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: -8,667
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 9,2
- Aufgabe 26: 8,714
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 2,143