

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

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

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

Aufgabe 9.  $(3 - 9) - (3 + 8) + 3 - (-5 + 3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 3.  $(2 + 5) - 2^2 - 9 * (5 - 6) : (8 : 5) =$

Aufgabe 10.  $(4 * 4) * (6 - 3) - 6^2 - (6 + 8) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 8) - (3 + 2) - 3^2 - (3 - 3) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 4) + (4 + 9) - 4^2 + (5 - 7) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 3) + (9 * 2) - 9^2 + (4 + 3) + (9 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 8) - (7 + 3) + 7 + (-7 + 9) : (3 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 4) * 3^2 + (-3 * 3) - (9 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 3) * 3^2 + (3 - 8) - (9 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 6)^3 - 3^2 + (3 + 3^2) : (8 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 5) - 3^2 - (-8 - 2) : (5 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^3 * 7^2 * (-7 + 7) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 - 3)^3 - 9 - (-9 - 9) - (7 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 7) - 2 * (2 + 6) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 - 4) * 4^3 * (7 - 2) * (2 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 6)^3 + 2^3 * (2 + 2^2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(4 - 6) * 4^2 * (3 - 4) : (6 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9) + 3^2 - (3 + 3) : (6 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 7) * 2 * (-9 * 3) + (6 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: 8,625
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: -10
- Aufgabe 6: -9,286
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: -4
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: -8,667
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: -9,25
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 10
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: -6,286
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: -8,778
- Aufgabe 25: -8
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 3,556
- Aufgabe 28: 0