

**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.  $(3 - 8)^2 - 3 * 8 - (8 - 3) - (3 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 3.  $(9 - 8)^2 * 9 - 7 - (8 - 4) - (3 : 5) =$

Aufgabe 10.  $(4 - 9) + (5 * 3) + 5 * (6 - 2) : (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 5.  $(4 * 4) + 4^3 + 9 + (-4 * 6) * (8 : 2) =$

Aufgabe 12.  $(5 - 5) * (4 * 5) * 4^3 + (9 - 6) : (8 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 3) - (7 + 5) + 7 - (-6 + 7) + (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 4) + 3^2 + (3 - 3^3) - (6 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 + 6) - 3^3 - (-2 - 5) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 + 7) - 2^3 + (6 + 3) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 * 8) - 4 - (7 + 6) - (6 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 5) + 3 + (-3 + 3) * (6 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 4) + 5 * (-3 * 7) : (9 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 2) * 9^2 * (9 - 9) - (4 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 2) - 3^2 + (3 * 3) - (5 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 3)^2 * 8^2 * (8 - 8) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(6 * 2) - 4^2 - (4 + 4) : (9 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 7) - 4 - (6 * 5) + (8 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: -8,667
- Aufgabe 3: -2,6
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: -7
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: 5,25
- Aufgabe 8: -7,5
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 0,3
- Aufgabe 13: 1,6
- Aufgabe 14: -6,091
- Aufgabe 15: -5,2
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: -8,333
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: -7
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -5,143
- Aufgabe 22: 6,5
- Aufgabe 23: 4,286
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: -2,333
- Aufgabe 26: 4,444
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -9