

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 8) - (5 - 7) + 5^2 * (-2 - 2) : (2 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 8) - (7 - 6) - 7^2 + (-3 + 9) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 5) + (4 - 7) * 4 - (6 + 7) : (2 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) * (2 - 2) + 2^3 - (-7 * 5) - (8 * 5) =$

Aufgabe 7.  $(2 - 3) + 2^2 + 6 + (-3 - 9) : (3 * 8) =$

Aufgabe 14.  $(2 - 2) * (3 + 4) * 3 + (-9 + 5) : (6 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 3) + 3 + (-3 + 3^3) : (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(5 - 2) + 5^2 - (-9 * 2) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 - 4) * 2^3 - (-9 - 7) - (8 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^2 * 4^2 + (-4 - 4) * (7 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(9^3 - 9) - 9^3 - (-3 + 3) : (8 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^3 * 5^2 * (-5 * 5^2) * (3 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 3) + 2 + (-7 * 3) : (6 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 3) - 2 * (2 - 2) * (2 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 8) * 2 - (-3 + 7) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^3 + 3) - 3^3 + (4 - 5) + (5 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -6,45
- Aufgabe 5: 5,333
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: 8,5
- Aufgabe 8: 9,875
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -8,8
- Aufgabe 12: -5,929
- Aufgabe 13: 3
- Aufgabe 14: -0,133
- Aufgabe 15: 9,714
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 6,5
- Aufgabe 18: -9,333
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: -9
- Aufgabe 26: 5,833
- Aufgabe 27: -2,25
- Aufgabe 28: 2,556