

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 + 5) + 8 + 6 + (5 + 8) + (9 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 * 9) - (2 + 7) * 2^3 - (-7 + 8) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 6) + (7 * 5) - 7 + (5 - 5) * (2 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 2) * (9 - 4) - 9^2 - (2 + 9) * (8 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 2)^2 - 2^2 * (-2 + 2) - (6 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 4) - 3^2 + (9 - 6) : (8 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 2) + 2 - (-2 * 2^2) + (6 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 8) - 3^3 - (-8 * 7) : (6 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 3) + 7^2 * (-7 - 7) : (8 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 5) * 2^2 + (8 * 8) + (9 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7) - 4^3 - (-4 - 4^2) * (9 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 3) - 3^2 - (9 * 9) * (3 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 9)^2 + 7^3 * (7 - 7) - (3 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 6) - 7 + (5 - 6) + (7 * 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 * 8) + 3 + (-2 + 8) - (9 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 2) * 7 + (-7 - 7^2) + (4 : 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 53
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 36
- Aufgabe 5: -36
- Aufgabe 6: -47
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -86
- Aufgabe 10: -14,25
- Aufgabe 11: 4,5
- Aufgabe 12: -33
- Aufgabe 13: 58
- Aufgabe 14: -82
- Aufgabe 15: -12
- Aufgabe 16: 20
- Aufgabe 17: -56,364
- Aufgabe 18: 28
- Aufgabe 19: 42
- Aufgabe 20: 28
- Aufgabe 21: -41,429
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: 73
- Aufgabe 24: 77
- Aufgabe 25: -81
- Aufgabe 26: 47
- Aufgabe 27: 69
- Aufgabe 28: -3