

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 + 9) + (6 + 6) + 6 * (-2 + 3) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 7) - (2 + 5) * 2 - (8 - 6) * (3 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 8) * (6 + 6) - 6^3 - (4 - 5) : (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 * 7) - 2 - (-2 + 2) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 * 8) - 5^2 - (5 + 5) : (4 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 + 8) + 7^2 - (6 + 7) - (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(2 - 6)^2 + 4^2 + (4 - 4^3) + (5 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 3) - 3^2 + (7 - 7) - (7 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 3) + 6^3 * (6 - 6) * (7 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 + 4) - 7^3 + (-5 * 2) + (3 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 2) * 6 - (6 - 6^2) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 + 2) + 3 - (3 * 3) - (9 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 - 6) + 5 + (5 - 9) * (2 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -43,8
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 10
- Aufgabe 4: 36
- Aufgabe 5: 3,563
- Aufgabe 6: 40
- Aufgabe 7: 11,25
- Aufgabe 8: -11
- Aufgabe 9: -41
- Aufgabe 10: 82,5
- Aufgabe 11: 29
- Aufgabe 12: 11
- Aufgabe 13: -47,981
- Aufgabe 14: -35,5
- Aufgabe 15: 19
- Aufgabe 16: -15,5
- Aufgabe 17: 56
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 45,429
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 28
- Aufgabe 23: 94
- Aufgabe 24: 73,5
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: -12
- Aufgabe 27: 2,75
- Aufgabe 28: 36