

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 + 5) * (6 * 2) - 6^3 + (5 - 5) * (7 : 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 9) - (8 * 7) - 8 + (8 * 4) - (8 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(3 * 6)^2 * 4^2 * (4 - 4) * (5 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 2) + 8^2 - (-9 - 5) : (7 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 7) + 2 - (-2 + 2^3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 9) * 2^2 + (7 + 3) * (3 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 4) + 8^3 + (-8 - 8^3) + (4 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(9 * 6) - 9 * (4 + 2) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 + 2) - 3^2 - (5 - 4) + (8 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 2)^3 + 2^3 - (2 - 2^2) : (4 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 * 8) + 2 * (7 * 4) : (3 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 7) * 5 - (-5 - 5) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(6 - 7)^3 - 3^3 + (3 - 3) + (7 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 5) + 2 - (7 * 4) + (3 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: -61
- Aufgabe 3: 31
- Aufgabe 4: 39,714
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: 38,222
- Aufgabe 7: -11
- Aufgabe 8: -67
- Aufgabe 9: 8,727
- Aufgabe 10: -42
- Aufgabe 11: -72
- Aufgabe 12: 65
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -51
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 16
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 8,2
- Aufgabe 20: 93
- Aufgabe 21: -14
- Aufgabe 22: 81
- Aufgabe 23: 3,5
- Aufgabe 24: 50,625
- Aufgabe 25: -6
- Aufgabe 26: 70,222
- Aufgabe 27: 9,273
- Aufgabe 28: -18