

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 3)^3 - 4^3 * 4 + (3 - 9) : (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(9 + 9) + (7 + 6) - 7 + (8 * 4) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(7 - 3) + (7 - 8) + 7^3 + (8 * 6) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 6) * (2 * 4) * 2 + (4 + 9) * (5 : 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 * 7) + (7 * 2) - 7^2 + (2 - 2) : (7 + 3) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 5)^3 + 2^2 - (-2 - 2) + (9 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 3) - 9^3 - (9 - 3) + (7 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 7) + 4^3 - (-4 * 4^2) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 8)^3 - 4 * (-4 - 4^2) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 - 4)^2 * 4^2 + (-4 * 4) * (9 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 + 5) + 8^2 - (8 - 8^2) - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 * 2)^3 + 2 + (2 - 2^2) : (8 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 3) - 3^2 - (6 - 4) * (4 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 5) - 2 * (-2 + 2) * (9 - 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -252
- Aufgabe 2: 163,234
- Aufgabe 3: 12,906
- Aufgabe 4: 375
- Aufgabe 5: -55
- Aufgabe 6: 897
- Aufgabe 7: 535
- Aufgabe 8: 254
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: 349,2
- Aufgabe 11: 256,5
- Aufgabe 12: -79
- Aufgabe 13: -228
- Aufgabe 14: -14
- Aufgabe 15: 8,8
- Aufgabe 16: 110
- Aufgabe 17: 65
- Aufgabe 18: -224
- Aufgabe 19: 124
- Aufgabe 20: 217,846
- Aufgabe 21: 1
- Aufgabe 22: -709
- Aufgabe 23: 642
- Aufgabe 24: -357
- Aufgabe 25: 63
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: 444