

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 8) + (5 + 9) - 5 * (-8 + 8) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 2) + (7 - 8) - 7^3 - (-4 - 8) : (4 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 2) + (8 + 7) + 8^2 - (-2 + 4) : (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 2) + (5 + 5) - 5^3 + (4 + 5) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^3 * 2) + 4 + (-6 - 8) : (7 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 5) - 8^2 + (-8 + 8^3) : (7 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 2) * 5^3 + (-6 - 5) : (2 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 3)^2 + 7^2 - (7 + 7^2) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 8) + 2 * (2 + 2) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 7)^3 - 2 - (2 - 2) * (3 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 * 6) + 4 + (-9 - 3) + (5 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 7) + 7^2 + (7 + 7) - (9 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 4) * 4^2 + (4 + 7) - (6 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 8)^2 - 4 * (-4 + 4^3) : (8 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 4) * 3 - (-9 * 9) + (2 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 56
- Aufgabe 2: 295
- Aufgabe 3: 337
- Aufgabe 4: 13
- Aufgabe 5: 749,286
- Aufgabe 6: 5
- Aufgabe 7: 31
- Aufgabe 8: 501,15
- Aufgabe 9: 981,5
- Aufgabe 10: 45
- Aufgabe 11: -319
- Aufgabe 12: 89
- Aufgabe 13: -92
- Aufgabe 14: -104
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: -18,231
- Aufgabe 17: 568,167
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: 59,875
- Aufgabe 21: -174
- Aufgabe 22: 130,833
- Aufgabe 23: 331
- Aufgabe 24: 16
- Aufgabe 25: -27,8
- Aufgabe 26: 377
- Aufgabe 27: 317
- Aufgabe 28: 144