

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 6) - (3 * 6) + 3 + (5 + 7) - (2 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 * 7) - (9 * 9) - 9 + (6 - 9) + (3 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 - 8) * (5 - 6) * 5^2 * (3 - 7) : (6 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(8 * 2)^2 + 8^2 * (-8 + 8) - (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(3^2 + 6) + 3^2 - (-7 + 4) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(8 * 5) - 8 + (-7 + 5) - (4 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(3^2 - 6) + 3^2 + (-9 * 2) : (3 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 4) + 7 + (7 - 7) + (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(8 - 6) * 8^3 * (7 - 5) : (3 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -136
- Aufgabe 2: 740,714
- Aufgabe 3: -447
- Aufgabe 4: 264
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 1,6
- Aufgabe 7: 125,2
- Aufgabe 8: 142
- Aufgabe 9: 735,111
- Aufgabe 10: 14
- Aufgabe 11: -58
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: -731
- Aufgabe 14: 50
- Aufgabe 15: 255
- Aufgabe 16: 207,6
- Aufgabe 17: -259,857
- Aufgabe 18: 72,667
- Aufgabe 19: 29,429
- Aufgabe 20: 59
- Aufgabe 21: 13
- Aufgabe 22: 57
- Aufgabe 23: 23,571
- Aufgabe 24: 28
- Aufgabe 25: -32
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 135,5
- Aufgabe 28: 341,333