

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

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

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

Aufgabe 9.  $(5 * 7) - (2 - 9) - 2^2 - (-8 * 2) - (6 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 * 2) - (5 + 9) + 5 * (-6 - 7) : (3 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 6) * (7 - 8) - 7 - (-6 - 9) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 * 5) - (6 - 2) * 6^3 * (-4 + 7) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 3) * (8 + 5) - 8^2 * (9 - 9) + (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 23.  $(3^3 - 8) + 3 - (6 + 9) : (6 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 8)^3 * 3 + (-3 * 3) : (8 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 7) - 2^2 * (-2 - 3) : (7 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 7)^3 + 3^3 * (-3 + 3^3) - (8 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 3) - 2^2 * (6 * 4) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(8 + 4) + 8^2 - (6 + 2) + (9 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 8)^3 - 2^2 * (-2 + 2) - (4 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 8) + 3^2 + (-5 - 9) + (9 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 2) - 2^3 - (-2 + 2^2) * (7 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(8 + 9) - 8^3 + (5 + 8) - (6 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -906
- Aufgabe 2: 18
- Aufgabe 3: 219
- Aufgabe 4: 634
- Aufgabe 5: -145,8
- Aufgabe 6: 222,875
- Aufgabe 7: -124
- Aufgabe 8: 999
- Aufgabe 9: 52,8
- Aufgabe 10: -336
- Aufgabe 11: -138
- Aufgabe 12: -5,8
- Aufgabe 13: -51,714
- Aufgabe 14: 50
- Aufgabe 15: -381,857
- Aufgabe 16: 81
- Aufgabe 17: 0,75
- Aufgabe 18: 632
- Aufgabe 19: -16,2
- Aufgabe 20: -37
- Aufgabe 21: -13
- Aufgabe 22: 43
- Aufgabe 23: 4,5
- Aufgabe 24: 14,571
- Aufgabe 25: -95,4
- Aufgabe 26: 81
- Aufgabe 27: 33
- Aufgabe 28: -483,5