

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 4) - (3 + 8) + 3 + (-8 - 2) + (8 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 + 2) + (4 + 9) * 4^2 - (-3 + 7) : (4 : 3) =$

Aufgabe 6.  $(8 - 9)^2 + 8^3 + 3 - (9 * 7) - (5 * 4) =$

Aufgabe 13.  $(3 * 5) + (5 - 6) * 5 - (4 - 8) : (4 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 8) + (7 * 9) * 7 - (9 * 4) : (4 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(6 + 3)^3 + 6^2 - (6 - 6^2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 7) + 2^3 * (3 - 6) : (9 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 3) * 5^2 + (5 + 5) - (7 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 8) + 4^3 - (-7 - 7) - (5 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5) * 2^2 - (-2 + 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 9) - 4^3 - (9 + 5) * (6 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 7)^2 + 3^2 + (-3 - 3) * (6 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 + 9) - 6^3 + (-9 - 4) + (8 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 7)^2 * 2 + (2 + 2^2) + (6 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 * 4) + 3^3 - (8 * 3) : (9 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6) * 9^3 - (9 + 9^2) * (8 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 3) - 7^2 - (-7 - 6) - (8 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 7)^2 - 3^3 * (3 + 3^2) : (9 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 * 2) - 4^3 - (-8 + 2) - (2 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 47
- Aufgabe 2: -533
- Aufgabe 3: -181,5
- Aufgabe 4: 60
- Aufgabe 5: -86
- Aufgabe 6: 433
- Aufgabe 7: -82
- Aufgabe 8: 993
- Aufgabe 9: -211,333
- Aufgabe 10: -6,4
- Aufgabe 11: -495
- Aufgabe 12: 213
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: 453
- Aufgabe 15: 768,75
- Aufgabe 16: 184
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 211
- Aufgabe 19: 11
- Aufgabe 20: -711
- Aufgabe 21: 191,2
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: 140
- Aufgabe 24: -196
- Aufgabe 25: -2,667
- Aufgabe 26: 38,667
- Aufgabe 27: -98
- Aufgabe 28: 69,667