

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 8) - (5 * 6) + 5^3 - (-4 - 2) - (2 * 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) - (2 * 2) - 2^3 + (-7 * 8) * (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 2) * (3 - 5) * 3 + (-2 - 2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(5 * 3)^2 * 3 * (-3 - 3) : (3 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 4) - 7^2 - (-8 + 8) - (8 : 2) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 4)^2 - 6 + (6 - 6^2) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 * 5) - 6^3 * (-6 + 6) + (9 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 5) * 3^3 + (-5 + 3) : (7 : 4) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 2)^2 * 6^3 + (-6 * 6^3) + (7 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 5) - 5 - (-8 * 5) : (3 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 6)^3 - 6^3 - (6 + 6) - (2 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 + 6) + 4^2 - (-9 + 8) * (4 : 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^3 + 6) + 4 * (3 + 7) * (8 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 8)^3 * 9 * (-9 + 9) : (8 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 - 9) * 3^3 - (3 * 5) : (9 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: 50

Aufgabe 3: -1,667

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 1,25

Aufgabe 6: -43

Aufgabe 7: -17,556

Aufgabe 8: 83,333

Aufgabe 9: 60

Aufgabe 10: 51,333

Aufgabe 11: -63,333

Aufgabe 12: 90

Aufgabe 13: -58,667

Aufgabe 14: -35

Aufgabe 15: 810

Aufgabe 16: 45

Aufgabe 17: 48

Aufgabe 18: -427

Aufgabe 19: -234

Aufgabe 20: 744

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -50

Aufgabe 23: 183,667

Aufgabe 24: 214,857

Aufgabe 25: 100

Aufgabe 26: 86,667

Aufgabe 27: 710

Aufgabe 28: 485,063