

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 8) * (8 * 9) - 8 - (-9 - 2) : (3 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 * 5) - (3 + 9) - 3^2 + (8 - 4) : (6 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 * 3) - (3 + 4) - 3^3 - (-5 * 4) * (9 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 7)^2 * 5 - (5 * 5^3) + (2 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 4) - 6^2 * (7 - 6) * (2 * 3) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(4 - 9)^3 + 5^3 - (5 * 5) - (4 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 4) * 3 * (2 + 5) + (7 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 5)^3 * 2^3 * (-2 - 2^3) + (8 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 8) - 3^3 - (7 - 7) + (7 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 4)^3 * 8^3 * (-8 + 8) + (4 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 9) * 2^3 + (7 - 5) : (3 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 3)^3 + 5 + (-5 + 5) : (5 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 6) * 3^3 - (4 + 2) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(7^2 + 4) - 7 * (6 + 6) : (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 406,25

Aufgabe 2: 141,091

Aufgabe 3: 892

Aufgabe 4: 69,455

Aufgabe 5: -79,5

Aufgabe 6: 60

Aufgabe 7: -716,5

Aufgabe 8: 225

Aufgabe 9: -11,5

Aufgabe 10: -223,083

Aufgabe 11: 284

Aufgabe 12: 4,222

Aufgabe 13: 564

Aufgabe 14: 304

Aufgabe 15: 111

Aufgabe 16: 175

Aufgabe 17: -26

Aufgabe 18: 642,667

Aufgabe 19: 0,667

Aufgabe 20: 130

Aufgabe 21: 20

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 112

Aufgabe 24: 252,875

Aufgabe 25: -23,667

Aufgabe 26: 88,167

Aufgabe 27: 387

Aufgabe 28: 44,6