

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 - 5) - (6 + 2) - 6 * (8 * 2) * (2 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 7) - (2 * 8) - 2 - (9 - 8) + (8 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 + 8) - (2 - 7) + 2 + (-9 + 4) * (3 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 9) + 3 + (-3 * 3) - (8 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 3) * 5^3 + (6 * 2) * (6 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 7) + 5^3 + (-5 * 5) + (9 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 6) - 3^3 - (3 - 5) * (9 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 6)^2 - 6^3 + (-6 * 6^2) - (8 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 - 5) + 8 * (4 - 5) * (4 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 2)^2 * 8 - (-8 + 8^2) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 + 3)^3 + 7^3 - (-7 + 7) : (4 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 8) + 2 * (7 + 6) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 * 3) + 7 - (8 + 3) + (7 : 5) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 284

Aufgabe 2: -101

Aufgabe 3: 637,8

Aufgabe 4: 697,5

Aufgabe 5: 241

Aufgabe 6: 844

Aufgabe 7: 222

Aufgabe 8: 96

Aufgabe 9: -842

Aufgabe 10: -14

Aufgabe 11: -54

Aufgabe 12: 60

Aufgabe 13: -3,167

Aufgabe 14: -19

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 168

Aufgabe 17: -292

Aufgabe 18: 348

Aufgabe 19: 855

Aufgabe 20: 306

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 298

Aufgabe 23: -6,429

Aufgabe 24: 531

Aufgabe 25: 10,75

Aufgabe 26: 36,857

Aufgabe 27: 144,4

Aufgabe 28: -501