

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 7) + (9 * 8) + 9 - (-3 + 5) * (9 * 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 * 9) + (9 + 6) + 9^2 + (-5 + 2) * (4 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 8) + (7 - 3) + 7^3 - (2 * 6) : (6 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 8) - (7 - 7) - 7 * (-8 - 4) * (7 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 9) - (2 - 4) * 2^2 * (-3 + 4) : (3 * 8) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 3) + 6^2 + (6 * 6) - (4 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 * 6) + 5^2 - (-5 * 6) * (8 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 6)^3 + 7^2 * (7 - 7) - (5 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(9 * 2) - 9^3 + (-3 - 3) + (6 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 3) + 6 + (6 - 6) : (5 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 3) + 9 - (-7 - 8) : (9 + 2) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(4 + 5)^3 * 2 * (2 - 2) - (5 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 + 9) - 6^3 - (-7 * 8) : (6 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 4) * 4 - (4 + 4^2) + (7 * 5) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 5) * 7 - (-3 - 5) * (6 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 9)^3 - 5^3 - (5 * 5) * (5 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 + 7) + 5^2 + (2 + 9) - (2 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 93

Aufgabe 2: 571

Aufgabe 3: 91

Aufgabe 4: 770

Aufgabe 5: -57

Aufgabe 6: 6,25

Aufgabe 7: -299,571

Aufgabe 8: 144

Aufgabe 9: -33,5

Aufgabe 10: 54

Aufgabe 11: 126

Aufgabe 12: 349

Aufgabe 13: -88

Aufgabe 14: 12,333

Aufgabe 15: 45

Aufgabe 16: -104

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: 2,909

Aufgabe 19: -45

Aufgabe 20: 47

Aufgabe 21: -172,833

Aufgabe 22: 805

Aufgabe 23: -716,143

Aufgabe 24: 22,364

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: -169,667

Aufgabe 27: 276

Aufgabe 28: 158