

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 4) - (4 + 5) + 4^2 + (-5 + 9) : (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 - 5) + (5 * 3) + 5^2 - (6 - 9) * (8 * 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(9^3 + 4) + 9 + (5 + 2) * (3 * 6) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(9 - 6)^3 - 5^3 * (-5 - 5^2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 4) - 2^3 - (-6 * 8) - (3 : 6) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 5) + 8^2 * (8 - 8) * (6 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 5) + 3^2 + (3 * 4) * (9 : 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 4) * 8^2 + (-8 + 8^2) * (2 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 7) + 2^2 * (-3 + 5) - (4 : 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 * 7) * 2 - (-5 * 9) : (4 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 2)^3 + 6^3 - (-6 - 6^3) - (5 * 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 72

Aufgabe 2: 17

Aufgabe 3: 146

Aufgabe 4: 234

Aufgabe 5: 252

Aufgabe 6: -42

Aufgabe 7: 266,2

Aufgabe 8: 100

Aufgabe 9: -857

Aufgabe 10: 18

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 114

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -0,429

Aufgabe 15: -15

Aufgabe 16: 95

Aufgabe 17: 495,75

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 208

Aufgabe 20: -87,5

Aufgabe 21: 528

Aufgabe 22: 868

Aufgabe 23: 93,75

Aufgabe 24: 71,5

Aufgabe 25: 35

Aufgabe 26: 17,667

Aufgabe 27: 115,75

Aufgabe 28: 7,6