

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 4) + (2 * 5) * 2^2 + (-8 + 4) * (3 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 * 2) + (9 * 3) - 9^2 * (8 - 5) - (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 * 6) * (9 - 2) + 9^2 - (-8 + 7) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 8) + (2 + 7) + 2^2 - (-7 - 5) - (7 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 4) * 2 + (2 + 2^3) : (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 5) + 5 - (-6 - 3) : (4 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 9)^2 + 3^3 + (-3 * 3^3) - (7 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 - 2) - 7 + (-9 + 6) - (6 : 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 * 5) + 2^2 + (2 - 4) * (4 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5) - 8^3 - (-8 + 8^2) - (3 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 5) - 5^2 - (5 + 7) : (2 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2) * 3 + (-3 * 3^2) * (2 : 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 * 3) * 5 + (-5 * 5^2) : (3 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 9) - 4 * (5 * 3) + (6 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 63

Aufgabe 2: 995,909

Aufgabe 3: -153

Aufgabe 4: 410,333

Aufgabe 5: 863

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 108

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: -210

Aufgabe 12: -20

Aufgabe 13: 200

Aufgabe 14: 15

Aufgabe 15: 34,5

Aufgabe 16: 94

Aufgabe 17: 52

Aufgabe 18: 29,143

Aufgabe 19: -568,375

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 12,143

Aufgabe 22: 42

Aufgabe 23: 25,375

Aufgabe 24: 35

Aufgabe 25: -50

Aufgabe 26: -12

Aufgabe 27: 19,667

Aufgabe 28: -62