

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(6 - 4)^3 - 6 - 7 - (-4 * 4) * (6 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 4) + (6 * 4) + 6^2 * (2 - 3) * (3 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $(7 + 4) * 7 + 9 + (4 + 4) * (9 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 2)^3 + 6 + (-6 - 6^2) - (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 4) * 5^2 + (9 + 4) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 + 3) + 7^3 - (-6 + 3) * (7 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 7) + 9 + (-9 + 9^3) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 * 4) * 5^2 - (-5 * 5) + (2 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 * 2) - 6 * (5 - 6) - (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(2 - 7)^2 - 9^2 + (9 + 9) : (8 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 3) + 4^2 - (-8 * 6) : (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 571

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: -749

Aufgabe 5: -98

Aufgabe 6: 198

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: -148

Aufgabe 9: 35

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -446

Aufgabe 12: -561

Aufgabe 13: 241

Aufgabe 14: 68

Aufgabe 15: 621

Aufgabe 16: 445

Aufgabe 17: 338

Aufgabe 18: 162

Aufgabe 19: 835

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -38

Aufgabe 22: 44

Aufgabe 23: 537

Aufgabe 24: 563

Aufgabe 25: 11

Aufgabe 26: 74

Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 40