

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 5) * (2 * 2) * 2^2 + (8 - 6) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 - 2) + (9 + 7) - 9 + (6 - 9) - (3 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 - 8) + (2 - 6) - 2^2 * (5 + 2) * (7 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 8) - 6 - (-6 + 6^2) : (6 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 7) - 3^3 * (-4 - 8) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(7^2 * 3) + 7^2 - (-9 * 6) : (5 : 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^3 * 2) - 4^2 - (4 - 4) + (3 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 7)^2 - 6 - (-6 - 6) * (9 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(4 * 3) * 4^2 - (6 + 2) + (9 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 5) - 6 * (6 - 6^2) : (8 : 2) =$

Aufgabe 26.  $(6^3 + 5) - 6^2 + (6 * 6) + (5 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 9)^2 + 6^2 * (-6 + 6^3) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^2 * 2 - (-2 + 2^2) : (3 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 6) + 3 + (5 * 6) - (7 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 455

Aufgabe 3: 34

Aufgabe 4: -108

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -255

Aufgabe 7: 103

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: 257

Aufgabe 10: 71

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -28

Aufgabe 13: -793

Aufgabe 14: -89

Aufgabe 15: -41

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 33

Aufgabe 18: 975

Aufgabe 19: 47

Aufgabe 20: 792

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 312

Aufgabe 23: 250

Aufgabe 24: 113

Aufgabe 25: 200

Aufgabe 26: 220

Aufgabe 27: -747

Aufgabe 28: 6