

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $(8 * 6) * 8 - 6 - (-6 * 9) : (4 - 9) =$

Aufgabe 11.  $(2 - 7) + (4 * 7) + 4^2 + (-6 * 4) + (8 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) + (3 * 7) + 3^2 + (6 + 7) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 8) - (3 * 8) + 3^3 - (6 + 3) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 - 7) + 9^3 - (-9 * 5) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 + 7) - 2^2 * (-4 * 5) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(8 * 5) - 8^2 - (-7 - 2) + (3 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 3) + 8 - (-8 * 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 - 6) - 4 - (8 * 6) : (3 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 5)^3 + 4^3 * (-4 + 4) * (2 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(9 + 5) * 9^2 * (3 - 6) : (8 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 8)^3 * 4 + (-4 * 4) * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 4) * 2 - (-2 * 2^3) + (3 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 5) - 6^3 + (6 + 9) + (2 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 48

Aufgabe 2: -96

Aufgabe 3: 294,667

Aufgabe 4: 367,2

Aufgabe 5: 300

Aufgabe 6: 188

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: -196,333

Aufgabe 9: -9,25

Aufgabe 10: 13,667

Aufgabe 11: 79

Aufgabe 12: -61

Aufgabe 13: 345

Aufgabe 14: 18,25

Aufgabe 15: 192

Aufgabe 16: 162

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 80

Aufgabe 19: 1000

Aufgabe 20: -88

Aufgabe 21: 51

Aufgabe 22: 779

Aufgabe 23: 90

Aufgabe 24: -21

Aufgabe 25: -26

Aufgabe 26: -141,75

Aufgabe 27: 727,333

Aufgabe 28: -204