

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 5) - (3 + 6) + 3^2 - (9 + 7) : (5 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 5) + (2 - 6) + 2^3 * (-8 + 6) : (4 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 7) + (4 + 2) - 4^2 - (-7 + 5) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 8) * 2^2 - (-6 - 7) * (2 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 8) + 8 - (-8 + 8) + (9 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 3) - 2^3 - (-2 + 2) - (2 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 5) - 6^2 - (6 + 6^2) * (7 - 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 - 9)^3 - 2^2 - (-2 + 2) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(2 + 3) - 9^3 - (9 * 9^2) * (2 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 9) * 6 * (-7 * 5) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(6^3 - 7) + 6^3 + (-7 * 5) - (5 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 4)^2 - 3^3 - (3 - 3^2) * (7 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -227

Aufgabe 3: -60

Aufgabe 4: 73

Aufgabe 5: 104,875

Aufgabe 6: -79

Aufgabe 7: -124

Aufgabe 8: 46

Aufgabe 9: 30

Aufgabe 10: -0,143

Aufgabe 11: -567

Aufgabe 12: -6,286

Aufgabe 13: 362

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 23

Aufgabe 16: 15

Aufgabe 17: -243

Aufgabe 18: -117

Aufgabe 19: -906,25

Aufgabe 20: 64

Aufgabe 21: 61

Aufgabe 22: 53,2

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 536

Aufgabe 25: 610

Aufgabe 26: 647

Aufgabe 27: 389,286

Aufgabe 28: 398