

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

Aufgabe 8.  $(5 - 4) - (7 - 9) + 7 - (5 + 9) + (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 9) + (5 - 5) + 5^3 + (4 - 4) * (9 * 8) =$

Aufgabe 4.  $(5 * 4)^2 - 5^2 + 9 - (4 + 4) + (6 : 7) =$

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 2) - (7 - 2) - 7 - (8 - 3) - (6 : 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 4) - (3 * 3) - 3 * (3 + 3) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 8) + (6 + 3) + 6^3 + (7 + 6) + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(6^3 * 3) + 6^2 - (4 - 5) + (6 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^3 + 8 * (8 - 8) * (4 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 * 6) * 4 - (4 * 4) : (5 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 7) + 6 - (3 * 7) * (4 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 4) + 7^2 + (-7 + 7^3) : (2 + 8) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(7 - 3) * 7 * (-3 * 3) - (8 - 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 + 6) * 7 * (-7 - 8) : (5 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 7)^2 * 2^3 - (2 - 2) * (9 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 5) + 2^2 + (-4 + 7) + (3 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 65

Aufgabe 2: 29

Aufgabe 3: 95

Aufgabe 4: 376,857

Aufgabe 5: 263

Aufgabe 6: -132

Aufgabe 7: 42,818

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 97

Aufgabe 10: 120

Aufgabe 11: 23

Aufgabe 12: -15,5

Aufgabe 13: -24

Aufgabe 14: 299

Aufgabe 15: -632

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 49,6

Aufgabe 18: 87,6

Aufgabe 19: -30

Aufgabe 20: 982

Aufgabe 21: 32

Aufgabe 22: 687

Aufgabe 23: 639

Aufgabe 24: -133

Aufgabe 25: 193

Aufgabe 26: -254

Aufgabe 27: -192,5

Aufgabe 28: 22