

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 2) + (4 - 7) * 4 * (5 - 6) + (6 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 8) * (8 - 2) + 8^3 + (-4 + 7) * (9 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 8) * (7 + 7) - 7^2 + (9 - 9) : (7 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 3) - (4 * 9) * 4 + (-2 * 4) - (5 * 7) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 5)^2 - 9^3 * (-9 + 9) * (7 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 9) - 3^2 * (5 * 9) + (4 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 4) + 6 - (6 - 6) * (7 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(6 * 8) * 6 - (3 + 9) + (8 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^2 * 4) * 2^2 + (9 * 9) - (2 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 6)^3 * 5^2 + (-5 + 5) * (5 : 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 * 5) + 2^2 - (-2 + 2^2) * (9 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 + 2) + 5^3 * (5 * 7) : (3 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2) * 5 - (5 + 5) - (5 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 9) * 3^2 - (-5 - 2) + (8 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 5)^2 - 6^2 - (-6 + 6^3) - (3 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 + 5) + 7 * (-5 * 3) : (4 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 18

Aufgabe 2: 265

Aufgabe 3: 101,37

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: 130

Aufgabe 6: -30

Aufgabe 7: 159

Aufgabe 8: 319

Aufgabe 9: 12,286

Aufgabe 10: 66

Aufgabe 11: 917

Aufgabe 12: 511

Aufgabe 13: -632

Aufgabe 14: -179

Aufgabe 15: 100

Aufgabe 16: 19

Aufgabe 17: 12

Aufgabe 18: -25

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 3,75

Aufgabe 21: -22

Aufgabe 22: -395

Aufgabe 23: 292

Aufgabe 24: 140

Aufgabe 25: 42

Aufgabe 26: 752

Aufgabe 27: 147

Aufgabe 28: -156