

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

Aufgabe 8.  $(9 * 6) + (9 + 3) - 9^2 - (7 + 6) * (4 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 4) - (6 * 2) * 6^2 + (-2 - 2) : (7 : 8) =$

Aufgabe 4.  $(8 - 9)^3 * 8 - 4 - (9 * 7) * (4 + 5) =$

Aufgabe 11.  $(4 - 8) * (4 - 5) * 4 + (2 + 5) - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 2) - (5 * 6) + 5^2 + (-6 * 7) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 7) - (9 + 6) - 9 * (8 + 3) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 9) + (6 - 4) * 6^2 + (-8 + 6) * (2 : 6) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 7) + 5^3 - (5 + 5^3) + (3 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 4) - 4^3 + (-2 * 4) - (8 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 7) * 3^3 - (3 * 3^2) * (5 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 3) + 4^3 + (-8 * 2) * (8 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 + 6) - 4 - (-3 + 4) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(8^2 - 7) + 8 * (7 * 9) - (6 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 9) - 9^2 - (-9 * 9) : (4 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 2) - 5 * (3 * 4) - (5 : 8) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 5)^2 * 9^2 - (9 - 9^2) * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^3 + 6 * (6 - 6) - (4 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(9 * 7) * 9 + (-9 * 2) : (8 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 49

Aufgabe 2: 161,667

Aufgabe 3: 509

Aufgabe 4: -579

Aufgabe 5: -14

Aufgabe 6: 294

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -327

Aufgabe 9: 243

Aufgabe 10: -432,571

Aufgabe 11: 20,5

Aufgabe 12: 3,25

Aufgabe 13: -72

Aufgabe 14: 86,333

Aufgabe 15: 43

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: 195

Aufgabe 18: -773

Aufgabe 19: -81,107

Aufgabe 20: 858,6

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: -15

Aufgabe 23: -179

Aufgabe 24: 17,5

Aufgabe 25: 558

Aufgabe 26: -57,625

Aufgabe 27: 610

Aufgabe 28: 585