

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 4) * (8 + 8) - 8^2 + (-5 - 5) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 3) - (8 * 2) + 8^2 + (-4 * 6) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 9) - (6 + 9) + 6 - (-5 + 4) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 5) + (6 * 7) - 6^3 + (-3 + 8) - (8 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 3) + (7 + 7) + 7 * (-6 * 7) : (3 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(8 + 4)^2 - 9^2 - (-9 + 9) + (3 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 2) * 9 + (-3 + 7) : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(9^3 - 3) - 9^2 - (-4 * 4) - (6 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 8) + 3^3 * (3 + 3^3) + (4 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 2) + 3^3 * (-6 + 9) : (4 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 9) + 2^2 - (2 - 2^2) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 - 4) - 9^2 + (-9 + 9) + (5 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 7) * 3^2 * (-6 * 7) : (3 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 3)^3 - 9^3 + (-9 + 9) - (5 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 2) + 3^2 + (-7 - 6) * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 + 9) - 2^3 * (5 * 9) + (9 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,6

Aufgabe 2: -10,714

Aufgabe 3: 19

Aufgabe 4: -12,25

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -210

Aufgabe 7: 65,167

Aufgabe 8: 367

Aufgabe 9: 375

Aufgabe 10: -86

Aufgabe 11: 50,314

Aufgabe 12: -26

Aufgabe 13: -197

Aufgabe 14: 0,4

Aufgabe 15: 78

Aufgabe 16: 110

Aufgabe 17: 830

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -74

Aufgabe 20: -733

Aufgabe 21: 52

Aufgabe 22: 707

Aufgabe 23: 649

Aufgabe 24: 36,571

Aufgabe 25: 75

Aufgabe 26: -504

Aufgabe 27: -31

Aufgabe 28: -342