

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 - 7) + 5^2 - 4 * (7 + 3) - (3 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 * 6) + (7 + 7) + 7 * (-7 - 9) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 5) - (2 + 6) - 2 * (-8 - 5) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) + (7 - 9) * 7 * (-2 + 7) + (5 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) + (2 * 3) + 2^2 * (4 * 6) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 8) - (2 - 5) + 2^3 - (-9 - 2) * (4 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 9) - 3 + (3 * 3^2) - (5 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 + 8) - 2^2 - (9 * 3) - (4 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 7)^3 + 5 + (-5 + 5) * (4 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 3) - 4^2 + (-5 + 3) + (9 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 3) * 7 + (7 - 7^2) - (4 : 3) =$

Aufgabe 24.  $(6 * 5) + 6^2 + (8 * 8) : (2 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 6)^2 - 5^2 + (-5 * 5^2) : (2 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 7) + 3^2 + (4 - 5) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 * 3) - 2 - (-4 - 6) * (7 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 5)^2 + 2^3 + (2 - 2) + (2 - 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 - 8)^3 * 2 - (-2 - 2^2) - (5 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 2) + 4 * (6 + 5) : (4 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16

Aufgabe 2: 71

Aufgabe 3: 21

Aufgabe 4: -33,333

Aufgabe 5: -44

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 15

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 41,714

Aufgabe 10: -63

Aufgabe 11: -3,037

Aufgabe 12: -56

Aufgabe 13: 93

Aufgabe 14: 54

Aufgabe 15: 20,167

Aufgabe 16: 13

Aufgabe 17: 26,667

Aufgabe 18: -41,833

Aufgabe 19: 1

Aufgabe 20: 11

Aufgabe 21: -49

Aufgabe 22: -22

Aufgabe 23: 94

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 43

Aufgabe 26: 40

Aufgabe 27: 41,6

Aufgabe 28: 23,5