

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

Aufgabe 8.  $(6 * 4) + (8 + 5) - 8^2 - (6 - 5) : (9 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 6) + (6 - 5) + 6 - (9 * 3) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 6) - (8 + 4) - 8 - (7 + 2) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 7) * (2 * 6) + 2 + (-3 * 8) : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) - (3 * 6) - 3 + (-9 + 5) - (2 * 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(6 * 3) - 2^3 + (-2 + 2) + (6 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 * 2) * 6 * (-6 + 6) : (7 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 3) + 2^2 * (-3 - 3) : (9 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 * 7) + 3 - (3 + 3) - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 - 6) * 4^3 * (-4 - 4^2) : (2 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 + 8) - 8 - (5 - 9) : (4 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 2) - 2^3 * (2 * 2^2) + (7 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 2) + 4^2 + (7 + 6) : (6 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 2) - 8^3 - (8 - 8^3) + (7 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 2) - 4^2 - (-9 + 8) : (8 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -62

Aufgabe 2: -77

Aufgabe 3: 33

Aufgabe 4: -93,8

Aufgabe 5: 11

Aufgabe 6: 11

Aufgabe 7: 25,6

Aufgabe 8: -27,167

Aufgabe 9: 41,667

Aufgabe 10: -25

Aufgabe 11: 13

Aufgabe 12: 0,667

Aufgabe 13: -32

Aufgabe 14: 78

Aufgabe 15: -37

Aufgabe 16: 40

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 45,667

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: -62,4

Aufgabe 24: 4,467

Aufgabe 25: 16

Aufgabe 26: 64,364

Aufgabe 27: 31,625

Aufgabe 28: -9,75