

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 + 3) + (7 * 3) + 7 * (-4 - 4) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 4) - (2 + 2) - 2 - (-9 + 4) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 7) - (2 + 4) * 2^2 + (-3 * 4) + (5 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(8 * 4) - 2 - (2 + 2) * (6 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 2) - 5^2 - (-8 - 5) - (6 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 7)^3 * 6^2 - (-6 * 6^3) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 + 4) - 5^2 - (5 - 5^3) : (5 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 6) * 5^2 + (-4 + 4) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(6^2 + 8) - 6 - (5 - 8) - (5 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 4)^2 - 3 - (3 * 3) - (8 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 3) - 2 * (-2 + 8) - (5 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 4) * 2^2 * (2 - 2^3) + (2 - 8) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2^2 * 3) * 2 + (8 * 9) - (8 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 48

Aufgabe 4: 49

Aufgabe 5: 23,857

Aufgabe 6: 45

Aufgabe 7: 22

Aufgabe 8: 23

Aufgabe 9: -69

Aufgabe 10: 11

Aufgabe 11: 18,667

Aufgabe 12: 21,333

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 81

Aufgabe 17: -13

Aufgabe 18: 32

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 21,143

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -25

Aufgabe 25: 39

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 64,333

Aufgabe 28: 85