

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(8 - 6)^2 * 8 * 3 * (-6 + 6) : (8 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 3) * (4 + 7) * 4^2 - (-3 - 3) - (8 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 3) * (7 + 4) + 7^2 + (-9 * 9) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 - 8) - (3 * 7) + 3^2 - (-8 + 3) : (8 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 9) + (4 * 5) - 4 - (-3 - 4) : (2 + 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 7) - (8 - 5) + 8^2 - (3 * 9) : (3 : 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 + 7) - 2^2 * (4 + 8) : (7 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 4)^3 * 6^2 * (-6 + 6) * (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 7) + 5 - (2 + 6) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(8^2 - 9) - 8^2 - (-9 + 4) : (3 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 6)^2 - 3^2 - (-3 + 3^2) - (5 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 6) + 2 + (4 - 9) - (7 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 5) * 3 + (3 + 3^2) : (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(3^2 - 9) * 3^2 - (-2 - 3) + (7 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 6) + 2^2 + (-2 * 2^3) - (2 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 - 8) - 5^3 + (9 * 5) - (5 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: -2,667

Aufgabe 4: 3,333

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 1,25

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -8,2

Aufgabe 10: 4,857

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -7,25

Aufgabe 13: 9,875

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -2,125

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -8,815

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -9,667

Aufgabe 27: 5,778

Aufgabe 28: 7