

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 9) + (3 - 2) + 3^3 * (-7 + 6) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 5) * (7 - 7) * 7 + (5 * 2) - (5 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 6) + (4 + 2) - 4^3 + (6 * 6) + (2 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 * 4) * (4 - 4) + 4 - (6 - 8) : (2 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(4 - 7)^2 + 2^3 - (2 * 2^3) - (2 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 5) - 4 - (-3 - 4) : (5 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 6) * 3^2 * (-3 + 3) * (9 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 3) * 2 * (-4 + 5) : (7 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^3 - 4^3 * (-4 + 4) : (4 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 7) + 2^3 + (-7 * 4) - (4 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 6) - 3 - (-3 * 3^2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 4) - 5^2 - (-6 + 7) : (3 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 9)^3 - 2^2 * (2 - 2^2) + (4 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 8) - 3^2 - (-5 + 7) : (6 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 5) - 5 * (5 - 5) - (9 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 2) * 6^3 * (-9 + 9) * (9 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 9)^2 + 4 - (4 * 4^2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 2) - 5 - (-9 + 6) : (2 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,667

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 3,333

Aufgabe 6: -8,4

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -6,714

Aufgabe 9: 6,286

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 6,167

Aufgabe 14: 3,714

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: -4,313

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 7,2

Aufgabe 23: 0,071

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -6,333

Aufgabe 26: 8,667

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 2,75