

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 9) - (2 - 4) + 2^2 + (-6 + 8) * (4 : 6) =$

Aufgabe 4.  $(6 - 3) - 6 + 9 + (3 + 3) - (4 + 8) =$

Aufgabe 11.  $(6 + 8) * (7 - 5) - 7 + (4 - 6) - (4 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(8 - 5) + (4 + 5) - 4^2 - (9 - 4) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 8) * (7 - 7) * 7^2 + (8 + 8) - (4 * 3) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(4 + 8) - 2 * (2 * 2) - (6 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 3) + 2 * (-6 * 8) : (5 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 9) + 7 + (7 - 7^2) * (3 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 5) * 4 * (8 - 8) : (2 : 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(9 - 9) - 9 + (4 - 5) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^3 - 4) + 2 + (6 + 3) - (5 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^2 - 3 + (3 - 3^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 4) * 3 + (-9 + 6) : (9 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 8) * 2^2 - (-2 - 2^3) * (9 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 - 4) - 5^2 + (-7 + 9) - (7 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -3,5

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -1,818

Aufgabe 10: 3,333

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 4,667

Aufgabe 13: -4,208

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -0,714

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -9,167

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -4,5

Aufgabe 28: -1