

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 3) - (7 + 2) - 7 * (-3 * 3) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 8) + (3 - 5) + 3 - (4 + 6) - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 6) - (9 - 4) * 9 + (8 - 4) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 6) * (4 - 3) + 4^2 * (5 + 8) : (6 * 9) =$

Aufgabe 7.  $(3 - 5)^2 - 3 - 9 - (-5 - 4) - (8 - 6) =$

Aufgabe 14.  $(3 - 2) - (5 + 7) - 5^3 * (-9 + 9) + (8 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 3) - 6^2 * (6 - 6) : (3 * 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 7) + 3^2 + (-7 * 3) - (6 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9)^2 - 5^3 + (5 + 5^3) - (6 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 2) * 3 + (-6 - 8) - (7 + 9) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(6 + 3) - 5 + (5 - 5) : (3 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 2) - 2 + (6 - 3) - (8 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 5) + 5 - (-5 - 5) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 * 6) * 2^2 * (-2 + 2) - (9 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 9) + 5^2 - (-9 + 5) - (8 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6)^2 + 4^2 + (-4 * 4) : (8 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 7) + 2^2 * (-4 * 6) : (5 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -6,167

Aufgabe 9: 0,444

Aufgabe 10: 7,5

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 1,852

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 6,6

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 6,2