

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 5) + (2 + 5) + 2^2 + (4 - 8) - (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 8)^3 * 8^2 * (8 - 8^3) * (6 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 4) - 2 - (-6 - 6) - (6 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 9)^3 * 7 - (-7 - 7^2) * (7 : 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 - 6)^3 - 3 - (3 - 3) * (6 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 - 9) - 7^2 * (4 - 4) - (5 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5) - 3 + (3 - 3^2) - (5 : 7) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) + 2^2 + (-2 + 9) : (8 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 2)^3 + 5^3 + (-5 * 5^3) - (9 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 5) - 5^2 - (-3 * 5) - (9 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 3) * 8^2 + (8 + 8) : (5 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 7) + 2^2 - (7 + 4) - (7 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: -3,407

Aufgabe 6: -3,05

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 8,857

Aufgabe 13: 6,9

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -9,714

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 5,333

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 6,125

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -0,333