

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(6 - 3) - (2 + 4) - 2 + (8 - 7) + (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 + 5) - (5 - 4) - 5 + (5 - 7) * (9 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(5 * 9) - 5 + (-5 + 5) - (8 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 + 8) - 7^2 + (-6 - 6) : (6 * 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 + 9) - 3^3 + (2 * 4) + (6 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 4)^3 * 8^3 - (8 + 8) : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 7)^3 - 2 + (2 - 2) * (8 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 3) + 2 + (8 - 8) + (2 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 9) - 2^2 - (2 * 2^2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 - 2) - 4^3 + (8 * 3) : (9 - 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^2 - 8) * 2 + (5 - 6) * (5 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 2)^3 * 5 - (5 + 5) + (8 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 - 5) - 6^3 - (-5 + 2) : (3 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: 4,102

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 3,3

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: -8,714

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: -0,4

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 7,5

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 8,5

Aufgabe 26: 2,8

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -5,6