

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 - 9) - (2 - 9) - 2^2 - (-3 - 9) * (3 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 5) * (8 - 2) * 8^2 - (-4 + 2) - (5 : 6) =$

Aufgabe 6.  $(2 * 4) + 2 + 8 + (4 - 3) - (9 + 4) =$

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 9) - (9 + 7) + 9^2 + (-9 * 7) - (8 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 2) - 5 + (5 * 5) : (2 + 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(2 + 7) - 8^2 + (8 + 8^2) - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^3 - 7 + (-7 + 7^2) : (6 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 4) * 2^2 - (8 * 4) - (8 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 2) + 8 * (-8 + 8) : (6 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 5) + 2^2 + (3 - 8) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 + 8) - 3 + (-8 - 7) * (2 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 4) * 7^2 * (-7 + 7) * (5 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 * 9) * 5^3 * (2 - 2) * (8 : 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 4) + 2^2 + (-8 * 5) + (4 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9,5

Aufgabe 2: -5,667

Aufgabe 3: 1,4

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 6

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 1,167

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: 4,5

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -6,5

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 9,75

Aufgabe 26: 9,714

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -8