

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 3) - (9 + 5) - 9 - (7 + 9) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 4) + (7 - 4) - 7 * (-3 + 5) - (2 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 + 9) * (6 - 7) + 6^2 + (-7 * 2) * (9 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 7)^3 * 9 * (-9 + 9) * (2 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 4) + 6^2 * (-3 + 3) : (8 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 6) - 4^2 + (4 + 4) - (3 + 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 + 2) + 3 + (-3 + 3^2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 7) - 5^2 + (3 + 9) : (2 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 2)^3 + 3^2 + (-3 - 3^3) + (6 * 2) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 8)^2 + 4 + (4 - 4^3) : (6 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 4) + 3 - (3 - 2) * (2 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 7)^3 * 3 * (-3 * 3) : (2 + 9) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(4 + 6) - 4 * (7 * 4) : (8 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,8

Aufgabe 2: 0,5

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 1,167

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 7,6

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -9,25

Aufgabe 24: 8,5

Aufgabe 25: -8,769

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 3,125

Aufgabe 28: 8,25