

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 6) + (6 - 6) - 6 + (-2 - 9) : (5 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 9) * (5 - 6) - 5^2 - (-4 * 8) - (3 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 + 6) - (2 * 6) - 2^3 - (-2 * 2) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 9) - (3 + 3) + 3^2 + (4 * 3) : (8 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 2)^2 * 7 * (-7 + 7) : (5 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 3) - 2^2 - (8 * 5) : (4 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 5)^3 * 7^3 * (-7 + 7) * (2 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 5) - 4^3 - (9 + 4) - (7 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 9) - 2^3 - (2 * 2^2) : (4 * 4) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(6 - 6) * 6 - (-8 - 8) - (4 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 4)^2 - 7 + (-7 * 7) : (4 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 21.  $(5 - 9) * 7^2 * (-7 + 7) * (6 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 4) - 3^3 + (-2 + 6) - (9 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,909

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 3,56

Aufgabe 10: 1,333

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 0,375

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 4,5

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 5,25

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -3,714

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -3,625

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 2