

**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.  $(4 - 5) - 4 + 7 + (5 + 4) : (7 - 5) =$

Aufgabe 8.  $(7 + 9) + (5 - 7) + 5 + (-4 * 6) - (3 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 8) + (3 - 4) - 3^2 - (-3 - 2) * (2 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 2) - (4 + 4) - 4 * (-7 + 7) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 9) * (7 - 9) + 7^2 + (-4 + 7) - (3 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 + 6) - (3 + 4) - 3^2 + (3 + 8) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(6 - 8) * 6 - (-7 + 5) + (6 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 3) + 4 - (4 - 4^2) : (4 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 3) * 3 + (-3 * 5) - (6 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 7) - 4 - (-4 + 4^2) : (5 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(3 * 4) - 3 - (-6 + 3) * (2 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 3) + 3^2 - (3 + 3^3) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 4)^2 + 3 - (-3 + 3^3) + (4 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) * 2^2 - (-4 - 9) + (3 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 9)^3 * 9 + (-9 * 9) * (5 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 4) + 4 + (-4 * 9) * (4 : 2) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,5

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -3,6

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -8,5

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -2,5

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -2,154

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: -8,343

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -0,857

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: 2,5

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 0