

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 7) + (2 - 5) + 2^3 - (3 - 5) + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) + (4 * 3) + 4 * (4 - 9) : (4 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 + 7) * (4 - 4) + 4^2 + (-6 - 2) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 8) + (5 - 3) - 5^2 + (5 * 7) + (2 - 3) =$

Aufgabe 7.  $(5 - 6)^2 * 5 + 8 + (-6 - 4) - (5 - 6) =$

Aufgabe 14.  $(6 * 9) - (7 - 5) * 7 + (-9 * 4) + (3 : 4) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 7)^2 - 8 * (8 - 8) : (2 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 8) * 2^3 * (-5 + 3) : (8 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 8) * 8^3 * (8 - 8) : (7 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 8) - 3 - (9 - 3) - (7 : 6) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(8 - 9)^3 - 6^2 + (-6 + 6^2) + (3 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 5) + 3 * (3 - 6) : (7 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 3) - 6 - (6 + 6) + (2 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 2) + 5 + (-6 + 4) - (7 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 6)^3 - 2^3 - (2 - 2^3) + (8 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 4) + 2^2 + (-4 + 3) + (2 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 3)^2 + 2^2 + (-2 * 2) + (8 - 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 1,657

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 8,286

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 4,75

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 8,833

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -7,143

Aufgabe 26: 5,222

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 8