

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

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

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

Aufgabe 9.  $(2 - 5) - (2 + 3) + 2^2 - (-2 - 7) * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 + 6) - (4 + 8) - 4^2 - (-6 - 4) : (9 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 + 4) - (8 + 2) + 8 + (3 - 4) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 5) - (9 * 6) + 9^2 - (8 * 6) + (3 * 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 5)^2 * 2^3 + (-2 - 2^3) : (6 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 - 6) - 9^3 - (5 - 3) : (5 : 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(4 + 8) * 4^3 * (4 - 4) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 + 8) - 4^2 + (-5 + 7) * (5 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3) - 2^2 + (-2 - 2) : (5 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 2) + 2^3 * (-7 + 8) : (7 - 5) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(7 - 9)^2 + 2 - (2 + 2^2) - (7 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 5) - 8^3 - (-6 + 4) + (3 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 4) + 8^2 - (-8 + 8^2) - (7 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 9) + 2^3 + (2 - 7) : (5 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -0,778

Aufgabe 3: -9,333

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -2,8

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -7,333

Aufgabe 11: -0,875

Aufgabe 12: 5,833

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -0,714

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: -3,273

Aufgabe 18: -2,4

Aufgabe 19: 9,5

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: -6,8

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -7