

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 - 9) * (2 + 2) + 2 * (4 + 2) : (9 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) * (6 - 8) * 6^2 * (-6 + 4) - (2 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 6)^2 - 4^2 + (4 * 4) + (3 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 6) - 3^2 + (7 - 5) * (2 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 4) - 2^2 - (-2 - 2) + (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(7^3 + 7) - 7^3 + (-6 + 4) + (3 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 8)^2 + 3^3 * (-3 - 3^2) : (7 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 5) - 3^2 + (3 + 4) + (5 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 4) * 8^2 * (8 - 8) * (2 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 4) - 2^2 * (-6 + 7) - (7 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 9)^3 * 4 + (-4 - 4) + (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(9^2 - 8) - 9^2 + (4 + 7) - (6 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 4)^2 * 7^2 * (-7 + 7) - (9 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 9) - 9 + (4 + 2) : (7 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -8,2

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 7,833

Aufgabe 10: 5,4

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: -2,286

Aufgabe 13: -0,286

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -8,923

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -1,5

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -8,455