

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

Aufgabe 8.  $(4 - 3) - (2 - 2) + 2 - (5 + 9) + (7 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 6) - (3 + 5) + 3^2 * (6 - 8) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 5) * (5 - 8) * 5^3 * (-5 + 5) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 7) * (9 - 9) - 9 - (-8 - 2) - (7 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 9) * (4 + 5) + 4^2 - (8 - 8) : (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5 - 6) - 5^2 + (2 * 7) + (6 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 2)^2 + 9 * (9 - 9) - (6 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 * 4) - 3^3 + (-2 - 5) * (7 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 8) + 2^3 * (-2 - 2^2) * (3 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 5) * 5^3 * (-6 * 2) + (2 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 6)^2 - 4 + (-4 + 4) + (4 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 6) + 7 * (-4 - 5) + (7 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 2)^2 * 5 * (5 - 5) : (4 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 7) + 4 + (6 + 3) - (3 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 2) * 2^2 * (2 * 2^3) : (2 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 4) - 3^2 * (4 * 7) : (8 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 6) - 2^3 + (-2 + 2^3) : (5 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 5) - 6^2 + (-2 - 8) : (7 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,231

Aufgabe 2: -0,667

Aufgabe 3: 1,457

Aufgabe 4: 2,857

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 4,667

Aufgabe 8: -9,25

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -2,5

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 9,143

Aufgabe 21: 1,429

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 0,4

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 9,4

Aufgabe 27: 5,7

Aufgabe 28: -7