

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 * 8) + (7 * 9) + 7 * (-5 - 7) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) + (5 - 5) + 5 - (4 * 4) : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 4) - (5 - 5) * 5^2 * (6 + 7) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 9) - (7 - 9) - 7 * (-7 * 4) : (2 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 7)^3 + 4 + (4 - 4) * (6 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 9) * 2 * (8 - 7) + (4 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 9) * 4 + (4 + 4^2) + (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 + 6) + 6^2 * (-2 - 9) : (4 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 7) + 4 + (-4 - 4) - (9 : 8) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 8) * 3 * (-2 + 6) - (6 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^2 * 5^2 - (-5 + 5) : (8 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 3) - 6 - (5 + 2) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 7) + 2 * (8 - 6) * (7 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 4)^2 - 6^2 - (6 * 6) + (5 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 4) - 3^2 * (-5 + 6) - (6 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 8) - 3^2 - (3 - 3^3) : (5 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 5) + 2 + (8 - 5) * (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 1,857

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -1,25

Aufgabe 10: -5,429

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: 7,875

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 2,6

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 2