

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 5) - (4 - 8) + 4 + (-6 * 3) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 9) - (3 + 7) - 3^2 + (9 - 5) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 2) + (2 * 8) - 2^3 - (6 * 4) + (9 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 * 6) * (7 - 7) * 7^2 * (6 * 9) * (7 * 5) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 3)^2 * 9^2 * (9 - 9) * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 7)^2 - 5^3 - (-5 - 5^3) + (5 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 6) + 2^3 + (5 + 2) : (2 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5) * 9 * (-9 + 9^2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 5) - 2^3 * (-3 + 3) * (2 : 4) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 3)^3 * 2^2 + (2 * 2) - (4 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 5) + 8 + (-8 * 8) - (9 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 + 3) - 4 - (4 * 4) : (5 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 5) - 2^2 - (7 + 3) : (9 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 7) + 7^3 * (-7 + 7) : (8 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(9 + 2) - 9^2 - (-8 * 8) + (8 + 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) * 2^2 * (6 + 7) * (8 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 9

Aufgabe 2: -2,6

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -7,173

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -0,778

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 2,667

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 5,625

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 7,667

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: -1,444

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 0