

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(9 + 3) - 9 * 7 + (3 + 9) - (6 - 7) =$

Aufgabe 8.  $(5 - 9) * (8 * 3) + 8^2 - (-7 + 6) : (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 4) - (4 * 8) + 4 * (7 * 7) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 9) + (7 - 3) - 7^2 + (-6 * 8) + (4 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 3) - (6 + 8) + 6 + (-4 * 2) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 2) + (2 + 2) * 2^3 + (5 * 5) : (5 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 * 4) + 3 - (-3 + 3^2) : (2 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 7) - 9 - (-7 + 9) : (8 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 4)^3 + 5 * (-5 * 5^2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 9) * 2^2 - (3 * 8) + (6 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 9) - 6^3 - (-6 - 6^3) + (9 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 - 8) + 7^2 - (7 + 9) + (3 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 2)^2 * 5^2 + (-5 + 5) + (5 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 * 4) - 2 - (2 + 4) - (6 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 2) + 7 * (-7 + 7) + (3 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 6) + 6^2 - (3 - 7) - (9 * 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(3^2 + 7) + 3 + (5 - 7) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(9^2 - 4) - 9^2 - (4 * 6) + (8 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -38

Aufgabe 2: 75

Aufgabe 3: 15,111

Aufgabe 4: 45

Aufgabe 5: -0,714

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -31,875

Aufgabe 9: 35,222

Aufgabe 10: 0,6

Aufgabe 11: -57

Aufgabe 12: -11,286

Aufgabe 13: 39,125

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: 36,5

Aufgabe 16: -16,361

Aufgabe 17: 17

Aufgabe 18: 38

Aufgabe 19: 13

Aufgabe 20: 33

Aufgabe 21: 18

Aufgabe 22: 6,333

Aufgabe 23: -42

Aufgabe 24: 75

Aufgabe 25: 21

Aufgabe 26: 25

Aufgabe 27: 28

Aufgabe 28: -26,857