

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(3 - 9) - 3^3 - 9 - (-9 * 9) * (7 : 8) =$

Aufgabe 10.  $(7 * 5) - (6 + 9) + 6^3 * (3 - 4) : (3 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 * 4) - (2 - 5) + 2 * (4 - 4) + (9 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) - (7 + 9) + 7^2 - (-2 + 3) : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 7) * (2 - 3) + 2^2 + (6 * 2) - (3 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 9) - 4^3 + (4 + 4) * (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(4 * 8) - 4^3 - (7 * 2) * (8 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 5)^3 + 2 + (-2 + 2^2) + (8 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 * 3) - 4 + (3 + 2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 8) - 3^2 + (3 + 3^2) + (9 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 2) - 6^2 + (-8 - 7) - (8 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 7)^2 * 2 + (2 + 2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 8) + 4^3 * (3 - 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 7)^2 - 5^2 - (-5 * 5) + (8 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 6) + 2 - (-5 + 4) : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^3 * 9) - 2 + (6 + 5) + (4 - 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 11

Aufgabe 2: 13,4

Aufgabe 3: 28,875

Aufgabe 4: 42,333

Aufgabe 5: 43,778

Aufgabe 6: 13

Aufgabe 7: -32

Aufgabe 8: 61

Aufgabe 9: -50,2

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 24,286

Aufgabe 13: 30,944

Aufgabe 14: 21

Aufgabe 15: -85

Aufgabe 16: 32

Aufgabe 17: 13

Aufgabe 18: 19,25

Aufgabe 19: 17

Aufgabe 20: 12

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 77

Aufgabe 23: -60

Aufgabe 24: 25

Aufgabe 25: -52

Aufgabe 26: -68

Aufgabe 27: 49,857

Aufgabe 28: 83