

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

Aufgabe 8.  $(5 * 7) * (6 + 3) - 6 * (5 * 4) * (5 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 9) * (7 - 7) + 7^2 - (-2 + 7) - (3 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 2) * (6 - 9) * 6 - (2 * 8) * (2 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 9) - (4 - 2) - 4 - (4 - 4) - (5 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 3) - 3^3 - (-3 - 3) - (9 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 6) + 9 * (8 * 3) : (7 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 3) + 7^2 - (-7 - 7^2) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 9)^2 - 5^2 + (5 - 5) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 * 6) * 7^2 * (-7 + 7) + (3 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 5) - 4^3 + (-5 - 8) + (4 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 2) * 2^2 + (2 + 2) * (2 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 7) + 6^2 - (-3 * 3) + (8 : 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(4 - 2) - 4^2 * (-9 + 5) + (7 : 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(3 - 9) - 3^2 - (6 * 8) : (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23,229

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: 57

Aufgabe 4: -2,875

Aufgabe 5: 27

Aufgabe 6: -12

Aufgabe 7: -26,5

Aufgabe 8: 75

Aufgabe 9: 78

Aufgabe 10: 43

Aufgabe 11: -26

Aufgabe 12: -58,571

Aufgabe 13: 41

Aufgabe 14: -33

Aufgabe 15: -31

Aufgabe 16: 42

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 52

Aufgabe 20: 36

Aufgabe 21: 11

Aufgabe 22: 18,429

Aufgabe 23: 29

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -65,333

Aufgabe 26: 76,667

Aufgabe 27: 67,4

Aufgabe 28: 33