

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 9) - (9 * 2) + 9 - (7 * 4) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 9) + (4 - 7) + 4 * (-9 + 4) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 8) + (3 + 2) + 3^3 - (-5 * 2) : (6 : 2) =$

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

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

Aufgabe 7.  $(9 - 7) - 9 * 5 - (-7 - 7) * (8 : 3) =$

Aufgabe 14.  $(2 + 8) - (2 - 2) + 2^2 + (3 + 6) * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(6^3 - 6) - 6^3 - (-7 - 5) : (3 * 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 + 7) - 3 - (-5 - 7) + (9 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 3)^3 - 8^2 - (8 - 8) - (8 : 6) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(6^2 + 2) - 6 + (-4 * 5) - (5 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 6)^2 + 4^3 + (4 + 4) + (2 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 7) + 6 - (-4 * 3) : (9 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 7) + 3 + (-3 + 3^2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 9) + 2 - (-7 * 9) - (6 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 2) * 8 * (8 * 8^3) - (4 - 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -32,818

Aufgabe 2: -43,75

Aufgabe 3: -6,7

Aufgabe 4: 75

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 21

Aufgabe 7: -5,667

Aufgabe 8: 18

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -40

Aufgabe 11: -22,286

Aufgabe 12: 48,333

Aufgabe 13: 53,563

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 16,333

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -57,333

Aufgabe 18: 78,75

Aufgabe 19: 83

Aufgabe 20: 44

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -5,556

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 15,5

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 20,091

Aufgabe 27: 62

Aufgabe 28: 86