

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 - 8) * 7 * 7 + (-8 + 5) : (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(5 - 4) + (4 * 7) + 4 * (-9 - 4) + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 10.  $(3 + 4) + (5 - 5) * 5 * (-2 - 6) * (9 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 2) + 8^3 - (-8 * 8^2) : (5 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 2) + 2 - (-5 - 7) - (5 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 2) + 8^2 * (-8 - 8^3) : (9 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(9 + 7) + 9 * (-8 + 2) + (5 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 9) + 3^3 + (3 * 3^3) : (6 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 3) - 5^3 * (3 - 4) + (6 * 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^2 * 6) + 2^3 + (4 * 7) - (4 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^2 * 5^2 + (-5 - 5^2) - (9 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) + 2 + (-5 + 2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 2) - 4 + (-4 - 4^3) : (6 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 * 3) + 4^2 * (5 + 7) * (8 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6) + 5^3 - (5 + 5^3) - (6 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -49,3

Aufgabe 2: 758

Aufgabe 3: 80

Aufgabe 4: -86

Aufgabe 5: 98

Aufgabe 6: -47

Aufgabe 7: 480

Aufgabe 8: 1,545

Aufgabe 9: -22,25

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 30,429

Aufgabe 12: 36

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: 261

Aufgabe 15: 774

Aufgabe 16: -916,444

Aufgabe 17: 22,25

Aufgabe 18: 896

Aufgabe 19: -12

Aufgabe 20: -33,333

Aufgabe 21: -28

Aufgabe 22: 13

Aufgabe 23: -37,286

Aufgabe 24: 307

Aufgabe 25: 58,667

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -346