

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) - (8 - 7) + 8 * (-2 * 3) : (7 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 + 9) * (5 * 2) - 5 * (-7 + 5) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 5) + (5 * 4) + 5^3 - (-4 + 3) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 6) + (3 * 2) * 3^2 * (5 + 4) : (9 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 2)^2 * 2 * (-2 - 2^2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 4) - 2^2 + (7 * 3) - (8 : 4) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 9)^2 + 3^3 - (3 * 3) : (5 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(7 * 7) - 7 - (-7 + 7) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 - 7) * 4^3 - (-4 - 8) - (3 : 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 * 6) - 4 * (-9 + 8) + (4 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 4) - 3^3 + (3 * 3^2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 * 5) - 8^2 - (-3 - 3) + (2 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 6) * 6^2 - (-6 * 6) : (2 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 2) - 8^2 * (-8 + 9) : (3 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 4) * 7 * (-7 + 7^3) : (5 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(8 * 8) * 8 - (-8 - 9) + (6 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -221

Aufgabe 2: 37,333

Aufgabe 3: -206,679

Aufgabe 4: 70,4

Aufgabe 5: 38

Aufgabe 6: 71,4

Aufgabe 7: -171

Aufgabe 8: 218,286

Aufgabe 9: -185

Aufgabe 10: 1,857

Aufgabe 11: -40,167

Aufgabe 12: 126

Aufgabe 13: 148

Aufgabe 14: 120,5

Aufgabe 15: -96,8

Aufgabe 16: 340,2

Aufgabe 17: -210

Aufgabe 18: -91

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -31,5

Aufgabe 21: -52,267

Aufgabe 22: 31

Aufgabe 23: 42

Aufgabe 24: 587,4

Aufgabe 25: 383

Aufgabe 26: 261

Aufgabe 27: 339,333

Aufgabe 28: 530