

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

Aufgabe 8.  $(5 - 4) + (3 - 5) + 3^2 - (2 * 9) : (7 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 * 9) + (8 + 7) - 8 + (-4 + 9) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 4) * (6 + 2) * 6 - (3 - 7) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 - 5) * (4 + 3) * 4 + (8 + 2) : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 6) - (8 * 4) + 8^3 + (-4 - 9) : (7 + 6) =$

Aufgabe 15.  $(7 * 7) - 5^3 + (5 + 5) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 * 7) - 2^2 * (-2 + 2^2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 2) * 8 - (-4 - 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 6) + 2^3 * (-2 * 2^2) * (8 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 * 3) + 9 - (-4 * 3) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 - 6) + 3 * (4 - 9) + (8 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 8) + 2^2 - (-2 * 2^2) : (5 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 4) * 2^2 * (5 + 6) : (4 : 9) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(7 * 6) + 8^3 - (8 + 8) : (6 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 8) - 4^3 * (-6 + 5) * (3 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -52

Aufgabe 2: -31,333

Aufgabe 3: -40

Aufgabe 4: 60

Aufgabe 5: 84,5

Aufgabe 6: 105

Aufgabe 7: -102

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -777,273

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 47,714

Aufgabe 12: -57

Aufgabe 13: -83,091

Aufgabe 14: 533

Aufgabe 15: -66,625

Aufgabe 16: 23

Aufgabe 17: -60,889

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 4,727

Aufgabe 20: 8,667

Aufgabe 21: 552,4

Aufgabe 22: 22,25

Aufgabe 23: 499

Aufgabe 24: 256

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 396

Aufgabe 27: 11,444

Aufgabe 28: -256