

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 3) + (6 - 6) * 6^3 - (-4 * 4) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 8) + (5 + 4) + 5 - (-8 + 7) : (7 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 9) * (2 + 6) - 2^2 + (7 * 9) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 9) * (6 - 3) - 6 + (-3 - 5) * (8 - 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 6) - (5 - 3) - 5^2 * (-2 * 7) + (9 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 4) + 7^3 - (-7 + 7^3) : (7 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 3) * 6^2 + (5 + 6) : (2 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 6)^2 + 5^2 + (5 + 5) * (5 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(8 * 2) + 8^3 + (5 * 9) + (7 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 8)^2 + 2^2 - (-2 * 2^3) : (3 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(7 + 4) + 7 - (7 - 5) : (7 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 5) - 6^2 - (6 - 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 - 2) - 6 * (5 - 7) - (3 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 4)^2 + 4^2 - (4 - 4^2) - (2 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(9 + 7) + 9^3 + (3 - 8) - (9 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 7) + 3 * (3 - 3^3) * (8 + 6) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^2 * 2) * 3 + (6 + 4) : (4 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: 87

Aufgabe 3: -283,25

Aufgabe 4: -23

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 526

Aufgabe 7: 14,875

Aufgabe 8: -492

Aufgabe 9: -280

Aufgabe 10: 23

Aufgabe 11: 37

Aufgabe 12: 28

Aufgabe 13: -30

Aufgabe 14: 360,286

Aufgabe 15: 328

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 601,333

Aufgabe 18: -31

Aufgabe 19: 143

Aufgabe 20: -980

Aufgabe 21: 886,4

Aufgabe 22: 135,5

Aufgabe 23: 589

Aufgabe 24: 17,968

Aufgabe 25: 225,571

Aufgabe 26: 739

Aufgabe 27: 73,333

Aufgabe 28: 55