

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 6) - (3 - 5) - 3^2 * (-2 + 8) : (6 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 + 4) * (2 * 2) - 2^2 + (-2 - 7) - (2 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 7) + (2 + 7) + 2^2 * (6 + 2) - (7 * 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 5) - 3 - (3 - 3) * (6 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 4) + 9^2 + (2 - 5) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^2 - 8) * 3^2 + (4 - 2) - (3 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 2)^3 - 3 - (3 - 3) + (6 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 9) - 4^2 + (-6 * 3) + (3 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 4) + 6 + (-6 + 6^2) + (4 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(8 - 5) + 8^2 + (3 + 4) * (8 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 3) + 4^2 - (-4 - 4^3) - (8 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 8) - 2^3 + (9 * 9) * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 - 5) - 4 * (-7 + 5) - (5 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 5)^3 + 4 - (4 - 4) + (2 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) - 3 * (8 - 7) * (3 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 26

Aufgabe 3: -69

Aufgabe 4: 72,167

Aufgabe 5: 28,167

Aufgabe 6: -3,333

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -36

Aufgabe 9: 40

Aufgabe 10: 16,143

Aufgabe 11: 42

Aufgabe 12: 38,714

Aufgabe 13: 35

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 10

Aufgabe 16: -18,6

Aufgabe 17: -1,5

Aufgabe 18: 81

Aufgabe 19: 91,333

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 93,786

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 2,429

Aufgabe 25: 60

Aufgabe 26: 28,25

Aufgabe 27: 17,75

Aufgabe 28: -46