

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 + 2) + 8 - 4] - [(2 - 5) - (4 - 3)] =$

Aufgabe 8.  $(2 * 7) + [(9 + 7) - 9^2] - [(-8 - 7) - (2 - 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 3) - [(5 + 8) + 5] * [(8 - 8) * (7 + 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 2) * [(2 - 5) + 2] - [(6 - 3) + (4 + 9)] =$

Aufgabe 5.  $[(8 * 8) - 8^2 - 5] * [(8 * 8) - (9 * 9)] =$

Aufgabe 12.  $(7 - 9) * [(4 + 3) + 4^2] - [(-8 + 6) - (8 - 4)] =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 5) + [(7 - 7) * 7^2] + [(3 * 3) + (6 + 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 8) - [(4 * 5) - 4^3] + [(-9 - 9) - (3 : 7)] =$

Aufgabe 15.  $(8 * 2)^2 - [4 - (4 - 4^2)] - (6 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 8) - [3 * (6 + 6)] - (3 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 4)^2 + [6 + (6 - 6)] - (4 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 6) - [8 + (-6 + 2)] * (6 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 3) * [9^3 + (-9 * 9^2)] : (3 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 5) * [6^3 * (-2 + 2)] * (7 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 3) - [2 + (-2 + 2)] + (7 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 7) + [4^3 - (-5 - 7)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^2 - [3^2 + (3 - 3^3)] + (6 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 6) + [9^2 * (9 - 9)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 3)^3 * [3 * (3 - 3^3)] + (8 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 2) * [4 * (7 - 8)] - (8 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2)^2 * [2^2 * (-2 * 2^2)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 + 9) * [8 + (-2 - 5)] * (5 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 18

Aufgabe 2: 44

Aufgabe 3: -22,875

Aufgabe 4: -28,556

Aufgabe 5: 85

Aufgabe 6: -13

Aufgabe 7: 17,4

Aufgabe 8: -38

Aufgabe 9: -20

Aufgabe 10: 27

Aufgabe 11: -21

Aufgabe 12: -40

Aufgabe 13: 34

Aufgabe 14: 73,571

Aufgabe 15: 24

Aufgabe 16: 96

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 64

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -31

Aufgabe 23: -62

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -79

Aufgabe 26: 68

Aufgabe 27: -37

Aufgabe 28: 73