

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 6)^3 * 5 * 6] + [(6 - 3) + (6 * 3)] =$

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

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

Aufgabe 9.  $(8 + 2) + [(5 - 5) - 5] + [(4 - 6) - (4 + 7)] =$

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

Aufgabe 10.  $(4 - 6) - [(3 - 9) - 3] - [(5 * 4) - (7 * 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 8) * [(6 - 2) + 6^2] * [(2 - 2) : (5 + 8)] =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 8) - [(3 + 5) * 3^2] + [(-5 * 3) + (3 * 6)] =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 2) * [(4 - 8) + 4] * [(-5 + 7) + (4 + 7)] =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 9) * [(6 * 9) + 6^2] * [(5 + 9) + (3 + 8)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 2) - [2^3 - (2 * 2^2)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 6) * [5^3 * (8 - 8)] * (6 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2)^2 * [2^3 * (2 + 2)] - (6 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 9) * [4 + (-5 + 8)] : (7 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 3)^3 - [2^3 - (-2 + 2^2)] - (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(7 * 7) - [7^2 - (-2 * 5)] * (7 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 4) + [3^3 - (3 + 3^3)] + (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 7) - [9^2 + (5 * 2)] + (8 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 6)^3 * [7 - (7 - 7)] : (9 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 3) * [3^2 - (-6 * 7)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 7)^2 * [7^3 - (7 - 7^2)] : (6 : 3) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 - 6) - [7^2 + (-8 - 5)] - (2 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 6