

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 auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 - 6) * 8 - 7] - [(6 + 2) : (4 * 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 9) * [(2 + 7) - 2] - [(-7 - 6) + (4 : 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 * 8) - [(6 * 9) + 6] + [(6 - 5) : (3 - 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 3) - [(2 - 5) + 2] + [(2 - 7) - (2 - 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 2) + [(4 - 7) * 4] + [(-5 + 5) + (9 + 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(7 - 3) - [(4 * 4) - 4^2] + [(2 + 6) : (4 + 2)] =$

Aufgabe 15.  $(4 - 4) * [9^3 + (-9 - 9^3)] * (4 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 6) * [3^2 + (-8 - 6)] : (4 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 3)^2 - [2 + (-2 + 2^2)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 6) * [6 + (-9 * 3)] - (2 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 6)^3 * [6^3 + (-6 * 6^2)] : (7 * 3) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 7) - [2^3 - (-3 + 9)] - (3 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7) - [6 + (6 + 6)] + (4 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 9) * [2^2 + (-9 - 2)] : (3 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 3) - [2 - (-2 + 2^2)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 4) - [2^2 - (-3 + 9)] + (9 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 2)^2 + [2^2 + (-2 + 2^3)] : (6 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 4) - [2^2 - (-8 + 9)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6) + [7^3 * (-7 + 7)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 2) - [3^2 + (-4 - 5)] - (7 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,778
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -7,714
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 1
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: -9,333
- Aufgabe 11: -4,25
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 5,333
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -4,667
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 0,417
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 1,25
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: 1,167
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: -2,063
- Aufgabe 28: -8