

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

Aufgabe 8.  $(4 * 4) * [(2 - 3) - 2] * [(5 - 5) * (3 - 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 * 5) + [(8 - 6) - 8] + [(-7 - 2) - (8 + 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 4) * [(9 - 9) * 9] * [(3 * 5) - (2 + 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 9) - [(8 - 2) + 8] - [(-9 * 3) - (5 - 4)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 7) - [(3 - 4) + 3] - [(4 * 8) - (6 + 8)] =$

Aufgabe 15.  $(9 + 5) - [2^2 - (2 - 2^3)] + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(8 * 2) * [7^2 + (-7 * 7)] + (4 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 7) - [4 * (-6 - 6)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 7)^2 - [4^2 - (4 * 4)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 2) + [2^2 + (-5 * 6)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 6) + [4 - (4 + 4^2)] : (7 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(9 * 3) - [9 - (-5 * 4)] - (9 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 6) * [3^3 + (-3 * 3^2)] : (2 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 2) - [2^3 + (-6 - 4)] * (2 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 6) + [5^2 - (5 + 5^2)] + (2 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 6) - [3^3 - (-4 + 6)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 3) - [2 * (2 - 2)] * (3 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 6) - [3 + (4 * 2)] + (6 - 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -8**
- Aufgabe 2: -9**
- Aufgabe 3: 5**
- Aufgabe 4: 4**
- Aufgabe 5: -10**
- Aufgabe 6: 2**
- Aufgabe 7: 7**
- Aufgabe 8: 0**
- Aufgabe 9: 0**
- Aufgabe 10: -1**
- Aufgabe 11: 0**
- Aufgabe 12: 3**
- Aufgabe 13: 10**
- Aufgabe 14: -6**
- Aufgabe 15: 3**
- Aufgabe 16: 6**
- Aufgabe 17: -9**
- Aufgabe 18: -8**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 9**
- Aufgabe 21: 0**
- Aufgabe 22: 0**
- Aufgabe 23: -7**
- Aufgabe 24: -8**
- Aufgabe 25: -3**
- Aufgabe 26: -4**
- Aufgabe 27: 0**
- Aufgabe 28: 4**