

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

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

Aufgabe 3.  $[(6 - 7)^3 + 6 - 3] + [(7 - 7) * (3 + 3)] =$  Aufgabe 10.  $(2 - 3) + [(3 - 8) + 3^3] + [(-4 - 4) - (6 + 9)] =$

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

Aufgabe 5.  $[(3 * 4) + 3 + 9] - [(4 - 3) * (3 * 5)] =$  Aufgabe 12.  $(6 - 8) - [(5 - 4) * 5] + [(2 * 4) - (4 - 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 + 3) + 2^3 * 8] * [(-3 + 3) : (8 * 2)] =$  Aufgabe 13.  $(4 - 5) * [(5 + 4) - 5^2] + [(-3 + 8) - (4 * 3)] =$

Aufgabe 7.  $[(3 - 4)^2 * 3 + 5] + [(4 + 7) * (4 - 5)] =$  Aufgabe 14.  $(6 + 3) - [(9 + 5) - 9] + [(-5 - 8) * (2 : 2)] =$

Aufgabe 15.  $(5 - 2) + [6 * (-6 + 6)] : (5 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 2) - [3^3 + (6 * 8)] : (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 8)^2 - [5 - (-5 - 5)] + (9 + 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 3)^2 * [3^3 + (3 - 3^2)] * (8 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 8) + [2^2 + (-9 - 6)] - (7 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 3) * [5^2 * (-5 + 5^3)] : (8 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 5) - [3^2 + (-8 + 4)] * (7 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 5) - [2^2 - (2 - 2^3)] * (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2 + 3) - [2^2 - (-9 + 8)] * (8 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 2)^2 - [2^2 * (-2 + 2)] - (7 + 5) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 5) * [3^2 + (-9 - 8)] : (6 : 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -4**

**Aufgabe 2: 5**

**Aufgabe 3: 2**

**Aufgabe 4: 3**

**Aufgabe 5: 9**

**Aufgabe 6: 0**

**Aufgabe 7: -3**

**Aufgabe 8: 1**

**Aufgabe 9: 4**

**Aufgabe 10: -2**

**Aufgabe 11: 10**

**Aufgabe 12: 6**

**Aufgabe 13: 9**

**Aufgabe 14: -9**

**Aufgabe 15: 3**

**Aufgabe 16: 10**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: 0**

**Aufgabe 19: 5**

**Aufgabe 20: 0**

**Aufgabe 21: 4**

**Aufgabe 22: -8**

**Aufgabe 23: 3**

**Aufgabe 24: 0**

**Aufgabe 25: 3**

**Aufgabe 26: 0**

**Aufgabe 27: -10**

**Aufgabe 28: 8**