

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 + 3) + 4^2 * 2] * [(-3 * 5) + (8 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 9) * [(9 - 2) - 9] - [(-2 - 6) : (9 - 5)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 9) + [6^3 - (6 + 6^3)] : (8 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 3) * [3^3 - (3 * 5)] - (4 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2)^2 + [8^2 * (8 - 8)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 * 2) - [5^2 + (-9 + 6)] + (4 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 6) * [4^3 + (4 - 4)] * (3 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(8 * 5) + [8 * (2 - 2)] * (6 - 4) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(6 * 8) - [4 * (4 + 4^2)] - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 4)^3 * [3^2 * (-3 * 3^2)] : (6 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 2) - [2 + (-2 + 7)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 6)^3 + [3^2 - (3 + 3)] : (7 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 4) - [7^2 + (-8 + 4)] - (2 - 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -39
- Aufgabe 2: 40
- Aufgabe 3: -12
- Aufgabe 4: 80
- Aufgabe 5: 96
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 7
- Aufgabe 8: 63
- Aufgabe 9: -60
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -48
- Aufgabe 12: 13
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 21
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: 36
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 13
- Aufgabe 19: -44
- Aufgabe 20: 81
- Aufgabe 21: 30
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 26
- Aufgabe 24: 40
- Aufgabe 25: 16
- Aufgabe 26: -27
- Aufgabe 27: 43
- Aufgabe 28: -15