

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 7) * 4^2 + 5] * [(7 - 9) : (6 + 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 8) - [(6 - 3) + 6^3] - [(-6 * 4) * (2 * 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 * 8) - [(3 * 7) - 3^2] + [(7 - 3) * (2 - 7)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 8)^3 + [8^2 - (-8 - 8)] + (6 + 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 7)^2 + [2^3 + (-2 - 2^2)] * (9 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 3) + [2 + (-9 + 5)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 7) - [9^3 + (-9 - 9^2)] : (2 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 6) + [4 - (5 * 4)] - (7 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 6)^2 * [6^2 * (6 * 6^2)] * (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(4^2 - 9) - [4^2 - (5 + 8)] + (9 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 6)^2 * [6 + (6 - 6^2)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 4) * [3 - (-8 - 5)] : (4 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 7) * [7 - (-7 + 7)] + (8 : 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,733
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 39
- Aufgabe 4: -68
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: 34
- Aufgabe 7: 30
- Aufgabe 8: -4,667
- Aufgabe 9: 45
- Aufgabe 10: 66
- Aufgabe 11: 14,333
- Aufgabe 12: -16
- Aufgabe 13: 55,556
- Aufgabe 14: 52,6
- Aufgabe 15: 95
- Aufgabe 16: 57
- Aufgabe 17: -50
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 47
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 100
- Aufgabe 22: 21
- Aufgabe 23: 30
- Aufgabe 24: 41
- Aufgabe 25: -43
- Aufgabe 26: 10
- Aufgabe 27: 32
- Aufgabe 28: 43