

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 7) - 2^2 + 9] * [(-7 * 5) * (2 : 8)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 5) * [(9 + 9) - 9^2] * [(-9 * 9) : (2 + 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 4) - [(6 + 9) + 6] + [(8 - 8) - (5 - 3)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 7) * [(6 - 8) * 6] - [(3 - 3) + (4 * 3)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 * 6) - [9 + (9 - 9)] : (3 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 8) + [2^2 - (-8 * 2)] - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(5 * 4) * [5 + (-3 + 2)] + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 24.  $(5 + 8) - [5^2 - (-6 - 8)] + (9 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7) * [2^2 - (2 * 2^2)] - (7 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 6) + [3^2 - (3 - 3)] + (7 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 7)^2 - [6^3 * (6 - 6)] + (3 + 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 7)^2 + [8^2 - (8 - 8)] - (7 * 5) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 8)^2 + [5^2 - (5 * 5)] - (5 * 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 45
- Aufgabe 3: 29,6
- Aufgabe 4: 13
- Aufgabe 5: 66
- Aufgabe 6: -40
- Aufgabe 7: 70
- Aufgabe 8: -45
- Aufgabe 9: 37
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -15
- Aufgabe 12: -24
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 48
- Aufgabe 15: 15
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -90
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 30
- Aufgabe 21: -16
- Aufgabe 22: 55
- Aufgabe 23: 85
- Aufgabe 24: 55
- Aufgabe 25: 41
- Aufgabe 26: 47
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 50