

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 4) + 4^3 - 8] + [(4 * 8) + (2 * 6)] =$  Aufgabe 8.  $(9 - 5) - [(7 + 7) * 7] * [(3 - 2) : (2 + 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(5 - 6) - 5 + 4] * [(6 * 6) - (3 + 4)] =$  Aufgabe 12.  $(2 + 7) * [(7 - 2) + 7] - [(5 - 4) + (8 * 6)] =$

Aufgabe 6.  $[(5 * 3)^2 + 5^3 + 7] + [(-3 * 9) * (3 * 5)] =$  Aufgabe 13.  $(5 + 4) - [(2 - 5) * 2] - [(-2 - 3) - (5 + 8)] =$

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

Aufgabe 15.  $(8 - 8)^2 - [4^3 + (-4 * 4^2)] * (9 * 3) =$  Aufgabe 22.  $(3^3 * 2) + [3 * (-9 - 8)] - (3 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^3 - [3^3 - (3 * 3)] + (9 + 6) =$  Aufgabe 23.  $(6 - 6) - [6 - (-7 * 4)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 8) * [2 - (2 - 2^3)] + (3 + 8) =$  Aufgabe 24.  $(2 + 5) + [2^2 * (-8 + 7)] : (8 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 3) + [2 - (2 - 2^2)] * (4 * 5) =$  Aufgabe 25.  $(4 - 8) - [4^3 + (-6 + 2)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 2) - [2 * (-2 - 2^3)] + (4 - 7) =$  Aufgabe 26.  $(4 * 7) + [4 - (8 * 5)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 5) + [9^3 - (9 * 9^2)] : (5 - 9) =$  Aufgabe 27.  $(2 - 8) * [2 - (-6 * 2)] : (5 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 7) - [5^3 + (5 + 5^2)] + (5 + 3) =$  Aufgabe 28.  $(4^3 - 3) + [4 - (2 - 3)] - (3 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 100
- Aufgabe 2: 57,6
- Aufgabe 3: -49
- Aufgabe 4: 31
- Aufgabe 5: -58
- Aufgabe 6: -48
- Aufgabe 7: 78
- Aufgabe 8: -15,6
- Aufgabe 9: -30
- Aufgabe 10: 33
- Aufgabe 11: 48
- Aufgabe 12: 59
- Aufgabe 13: 33
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 16
- Aufgabe 16: 24
- Aufgabe 17: 11
- Aufgabe 18: 80
- Aufgabe 19: 19
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: -84
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: -40
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: -53
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: 28
- Aufgabe 28: 65