

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 * 3) + 5 + 5] + [(-3 - 2) + (4 - 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 6) + [(4 - 3) * 4^3] + [(-2 + 5) : (4 - 9)] =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 6) - [(5 + 7) + 5] * [(-6 * 2) - (7 * 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(6 * 3)^2 + [5^3 - (5 + 5^3)] : (3 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 7) + [2 - (3 * 9)] * (4 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 2)^2 * [2 * (2 - 2^2)] - (5 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 * 3) - [7 - (-4 - 3)] * (4 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 6)^2 - [9^2 - (9 + 9)] * (8 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 8) - [2^3 - (9 + 6)] - (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(3^3 - 6) - [3 + (2 - 7)] * (8 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 4) + [2^2 + (-2 - 2)] - (4 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 9) * [9 * (8 * 9)] + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(7^2 + 6) - [7^3 - (-3 - 2)] + (8 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15
- Aufgabe 2: 649
- Aufgabe 3: 204
- Aufgabe 4: 61
- Aufgabe 5: -11
- Aufgabe 6: 22,75
- Aufgabe 7: 809
- Aufgabe 8: 316,667
- Aufgabe 9: -68
- Aufgabe 10: 105,4
- Aufgabe 11: 452
- Aufgabe 12: 29,667
- Aufgabe 13: 55
- Aufgabe 14: 510,125
- Aufgabe 15: 226
- Aufgabe 16: -77
- Aufgabe 17: -243
- Aufgabe 18: 905
- Aufgabe 19: 600
- Aufgabe 20: -12
- Aufgabe 21: -139
- Aufgabe 22: -222
- Aufgabe 23: 49
- Aufgabe 24: 20
- Aufgabe 25: 32
- Aufgabe 26: 53
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: -261