

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(2 + 3)^2 + 2^2 + 7] + [(-3 * 7) * (7 : 7)] =$  Aufgabe 10.  $(8 - 4) - [(9 + 3) + 9^2] + [(6 * 2) - (9 + 9)] =$

Aufgabe 4.  $[(7 - 5)^2 * 7 * 5] + [(-5 + 2) * (8 - 7)] =$  Aufgabe 11.  $(2 * 4) * [(4 - 6) - 4^3] + [(-2 * 8) - (8 : 6)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 - 3) + 2 * 3] + [(3 + 3) : (3 : 7)] =$  Aufgabe 12.  $(3 - 9) - [(8 * 2) + 8^3] + [(3 - 8) : (6 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(8 - 6) + [8 - (-4 * 4)] * (6 * 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(6 - 5) * [6^3 - (-4 * 7)] + (2 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 6)^3 - [2 - (2 + 2)] - (6 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 5) + [3^2 + (-5 * 6)] * (5 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 5)^2 - [3^3 + (3 * 3^3)] + (4 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 * 9) + [6^2 - (7 - 7)] + (3 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 6)^2 - [2 * (2 - 2^3)] - (7 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^2 * [3^2 + (3 - 3^2)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 9) * [2^3 - (-3 * 7)] - (8 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 488
- Aufgabe 3: 15
- Aufgabe 4: 137
- Aufgabe 5: 19
- Aufgabe 6: 414
- Aufgabe 7: 288
- Aufgabe 8: -29
- Aufgabe 9: -32
- Aufgabe 10: -95
- Aufgabe 11: -545,333
- Aufgabe 12: -529
- Aufgabe 13: -10,571
- Aufgabe 14: -237
- Aufgabe 15: 768
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: 52
- Aufgabe 18: -49
- Aufgabe 19: 13
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 26
- Aufgabe 22: 722
- Aufgabe 23: 251
- Aufgabe 24: 61
- Aufgabe 25: 384
- Aufgabe 26: 315
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 510