

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(5 * 7)^2 - 5^3 - 7] * [(7 + 5) - (4 * 3)] =$  Aufgabe 10.  $(3 - 9) + [(7 * 6) - 7^2] - [(3 - 4) - (7 : 8)] =$

Aufgabe 4.  $[(7 - 4)^3 + 7^2 * 2] + [(-4 * 9) : (5 - 4)] =$  Aufgabe 11.  $(7 * 2) - [(5 + 8) + 5] - [(-5 + 4) : (8 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 8)^3 + [7 + (-7 + 7)] - (9 * 2) =$  Aufgabe 22.  $(9 - 5) * [9 - (3 * 8)] : (3 + 9) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 7)^2 + [4^2 + (-4 - 4^2)] - (5 - 7) =$  Aufgabe 23.  $(2^2 - 3) - [2 + (2 - 9)] * (7 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 3) * [6^2 - (-6 * 6)] : (8 - 2) =$  Aufgabe 24.  $(4^2 - 9) - [4^2 + (-6 + 3)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 9) - [7^2 * (-7 + 7)] * (2 - 4) =$  Aufgabe 25.  $(2 + 6) - [2^3 * (-8 - 7)] - (7 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 8)^2 + [8 + (-8 - 8)] + (6 * 2) =$  Aufgabe 26.  $(3 * 6) - [3 + (8 + 6)] - (5 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 5) + [5^2 + (-5 - 5^2)] + (5 + 6) =$  Aufgabe 27.  $(3 + 5) - [3^3 - (9 * 3)] + (4 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 3)^2 + [3 - (-3 * 3)] - (6 + 2) =$  Aufgabe 28.  $(4^2 * 3) + [4^2 - (-5 * 4)] + (6 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -12,5
- Aufgabe 2: 25,167
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 89
- Aufgabe 5: 11
- Aufgabe 6: 74,667
- Aufgabe 7: -52
- Aufgabe 8: 43
- Aufgabe 9: -35,286
- Aufgabe 10: -11,125
- Aufgabe 11: -3,929
- Aufgabe 12: 50
- Aufgabe 13: -12
- Aufgabe 14: 14
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 36
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 20
- Aufgabe 21: 40
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 21
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: 79
- Aufgabe 26: -12
- Aufgabe 27: 24
- Aufgabe 28: 87