

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 + 2) + 5^2 + 5] + [(2 - 4) + (4 - 2)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 7) - [(9 + 7) - 9] - [(-7 - 4) + (2 * 7)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 5)^3 - [6^2 - (-6 - 6)] - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 9)^2 + [5^2 - (-5 + 5^3)] - (9 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 25.  $(2^2 + 7) * [2^2 - (6 - 5)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 * 8) + [4 - (4 + 4)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 - 5) + [3^2 - (3 + 6)] : (5 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(3 + 7) + [3 - (9 - 7)] * (6 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 37
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: 85
- Aufgabe 4: 17
- Aufgabe 5: 83,75
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -2
- Aufgabe 8: -34
- Aufgabe 9: 39
- Aufgabe 10: 95
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: -63
- Aufgabe 13: -83
- Aufgabe 14: 22
- Aufgabe 15: -62
- Aufgabe 16: -91
- Aufgabe 17: -38
- Aufgabe 18: -49
- Aufgabe 19: 40
- Aufgabe 20: 42
- Aufgabe 21: 16
- Aufgabe 22: 36
- Aufgabe 23: 48
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: 73
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 64
- Aufgabe 28: 7