

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 - 7) - [(5 - 9) * 5] - [(-6 - 6) : (9 * 7)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 6)^2 * [7 + (7 + 7^2)] : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 + 6)^2 * [6^2 + (-6 * 6)] + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 8) - [3^2 - (-3 * 3^3)] - (6 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 3) + [5 - (7 + 6)] + (4 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 8) - [5 * (5 * 5)] + (6 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 5) + [5 - (4 + 4)] - (7 * 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(6^2 + 2) - [6^2 - (3 * 6)] + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 27.  $(5^3 - 6) + [5 * (-5 * 9)] + (4 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 8) * [2^2 - (-2 + 2)] - (4 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 * 6) + [5^3 * (-3 + 2)] - (8 - 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,75
- Aufgabe 2: 23,5
- Aufgabe 3: -57
- Aufgabe 4: -60
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: -44
- Aufgabe 7: 58,625
- Aufgabe 8: 19
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 69,8
- Aufgabe 11: 16
- Aufgabe 12: 34
- Aufgabe 13: 16,19
- Aufgabe 14: -42
- Aufgabe 15: -63
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: -89
- Aufgabe 18: -83
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 76
- Aufgabe 21: 48
- Aufgabe 22: 23
- Aufgabe 23: -18
- Aufgabe 24: 35
- Aufgabe 25: -39
- Aufgabe 26: 14
- Aufgabe 27: -94
- Aufgabe 28: 20