

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 * 7) - [(9 - 9) - 9] + [(-7 + 7) + (9 - 4)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 5)^3 * [9^3 * (9 - 9)] * (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 3) + [2 * (-3 + 8)] + (8 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 9)^2 * [9^2 + (9 * 9^2)] : (9 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 6) - [8^2 * (2 + 5)] : (6 - 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(6 * 3) - [6^2 * (6 + 4)] : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 + 2) - [2^3 * (7 - 7)] + (5 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 8)^3 * [8^2 + (-8 + 8^3)] : (5 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(8 * 3) + [8 * (-5 - 6)] + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(8 - 7) + [8 * (-4 + 6)] - (4 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 + 2) * [8^2 * (-8 + 8)] - (5 + 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 93,5
- Aufgabe 2: -5,5
- Aufgabe 3: 72
- Aufgabe 4: 13
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 12,429
- Aufgabe 8: 74
- Aufgabe 9: -1,25
- Aufgabe 10: -47
- Aufgabe 11: 56
- Aufgabe 12: 42
- Aufgabe 13: -18
- Aufgabe 14: 100
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -68
- Aufgabe 21: -14
- Aufgabe 22: 15
- Aufgabe 23: -42
- Aufgabe 24: -12
- Aufgabe 25: 23
- Aufgabe 26: -67
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: -3