

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $[(5 + 6)^2 - 5^3 + 8] + [(6 * 9) : (7 * 4)] =$  Aufgabe 13.  $(4 * 5) + [(7 + 3) - 7^2] + [(-6 * 2) * (9 - 5)] =$

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

Aufgabe 15.  $(3 * 6) * [7^2 * (-7 + 7)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 - 8) + [2 * (-8 * 7)] : (4 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 8)^2 - [9^2 - (-9 - 9)] * (6 : 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 8)^3 * [8^2 * (8 - 8^3)] : (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(6 + 6) - [6 - (-2 - 3)] + (6 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 4) + [9^2 - (9 - 9)] + (8 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 - 8) + [4^2 - (3 * 8)] : (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(8 * 3) - [6 * (6 + 6)] + (4 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 7) - [2 - (-3 * 3)] * (2 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 29,5
- Aufgabe 2: 9,976
- Aufgabe 3: -4
- Aufgabe 4: 1,852
- Aufgabe 5: 16,667
- Aufgabe 6: 5,929
- Aufgabe 7: -24
- Aufgabe 8: 55,2
- Aufgabe 9: 38,75
- Aufgabe 10: 20
- Aufgabe 11: -11
- Aufgabe 12: 27
- Aufgabe 13: -67
- Aufgabe 14: 20,704
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: -98
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -28
- Aufgabe 19: 89
- Aufgabe 20: -53
- Aufgabe 21: -37
- Aufgabe 22: -56
- Aufgabe 23: 80
- Aufgabe 24: 32
- Aufgabe 25: 11
- Aufgabe 26: 55
- Aufgabe 27: -43
- Aufgabe 28: 59