

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(9 - 6)^2 + 9 - 5] + [(6 - 2) * (8 + 3)] =$  Aufgabe 12.  $(8 * 3) + [(7 * 4) - 7^2] - [(3 - 5) * (5 : 7)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 9) * [7 * (-7 - 7^2)] * (6 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 3) * [2^3 - (-4 + 8)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2)^3 * [2 - (2 * 2)] : (3 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 + 5) + [4^2 * (-6 + 8)] + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 - 3) * [3^3 * (8 - 7)] + (6 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 3) - [2^2 + (2 + 2)] - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 + 6) - [3^3 - (3 + 3)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 6) + [3^3 + (3 * 4)] + (4 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 8)^2 * [8^2 + (-8 + 8^2)] * (9 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 * 6) + [2^3 * (8 - 3)] + (9 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 4)^3 - [6^2 + (-6 * 6)] : (5 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(4 - 9) - [4 * (5 - 2)] - (7 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1,667
- Aufgabe 2: 33
- Aufgabe 3: 62,611
- Aufgabe 4: 43
- Aufgabe 5: 57
- Aufgabe 6: 86,273
- Aufgabe 7: 81
- Aufgabe 8: 17,444
- Aufgabe 9: 19,2
- Aufgabe 10: 33,6
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 4,429
- Aufgabe 13: 67
- Aufgabe 14: -23,625
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 24
- Aufgabe 23: 63
- Aufgabe 24: 36
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 61
- Aufgabe 27: 100
- Aufgabe 28: -22