

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 3)^3 + 3^3 + 7] + [(3 * 9) : (5 : 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 * 9) + [(7 - 6) * 7^2] - [(-4 * 2) : (6 * 4)] =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 - 9) - [3 * (-2 - 4)] + (6 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 3) + [4^3 + (-4 - 4^2)] * (4 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 9) + [2^2 - (-3 + 4)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 2) + [2^2 * (-2 * 2)] - (8 - 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 + 5) - [8 + (8 - 8^2)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 5) + [2^3 + (-5 + 2)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 4) * [3 * (3 - 3^2)] + (2 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 3) + [6^2 + (-4 - 3)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(6 * 6) - [2^2 + (2 + 2^3)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 2) + [3 * (-2 * 8)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 3) - [3^2 + (-3 - 3^2)] - (4 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 8) - [2 * (-9 - 8)] - (3 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 77,2
- Aufgabe 2: 10,5
- Aufgabe 3: 32,25
- Aufgabe 4: 10,556
- Aufgabe 5: 45,571
- Aufgabe 6: 67,2
- Aufgabe 7: 54
- Aufgabe 8: 88
- Aufgabe 9: -53,833
- Aufgabe 10: 36
- Aufgabe 11: 30
- Aufgabe 12: 15
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: 94,333
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 54
- Aufgabe 17: -7
- Aufgabe 18: 38
- Aufgabe 19: -100
- Aufgabe 20: 17
- Aufgabe 21: 24
- Aufgabe 22: 15
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 17
- Aufgabe 25: 16
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: -44
- Aufgabe 28: 54