

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 - 5)^2 * 7^2 * 2] + [(5 - 3) - (5 + 4)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 - 9) - [(5 + 3) * 5^2] - [(2 + 9) - (7 - 6)] =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 5) - [2^2 * (-7 + 5)] * (8 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 7) - [9^3 - (-9 * 9)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 5) + [5^2 + (-9 * 6)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5)^2 + [9^2 + (-9 + 9^2)] : (4 : 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 - 3)^2 - [2^3 - (2 - 2^2)] * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 - 7)^2 * [8 + (8 + 8)] + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 + 6)^2 + [7 - (7 - 7^2)] + (2 + 6) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 * 4) * [5 + (-3 + 7)] : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(6^2 - 8) - [6 + (5 * 3)] * (5 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 385
- Aufgabe 2: 46,5
- Aufgabe 3: -104
- Aufgabe 4: 115
- Aufgabe 5: 6,333
- Aufgabe 6: 48
- Aufgabe 7: 71,25
- Aufgabe 8: -143,8
- Aufgabe 9: 136
- Aufgabe 10: 134,833
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -311
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: -215
- Aufgabe 15: 50
- Aufgabe 16: -797
- Aufgabe 17: 169
- Aufgabe 18: -49
- Aufgabe 19: 28
- Aufgabe 20: 226
- Aufgabe 21: -79
- Aufgabe 22: 319
- Aufgabe 23: 29
- Aufgabe 24: 314
- Aufgabe 25: 69
- Aufgabe 26: 84
- Aufgabe 27: 450
- Aufgabe 28: -917