

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 8)^3 + [6^2 * (6 - 6)] : (8 - 9) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(4^2 - 3) * [4^2 + (-9 - 5)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 8)^2 * [7^2 + (-7 + 7)] - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 + 3)^3 * [7^3 * (7 - 7)] * (5 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 + 5) + [4^2 + (-7 - 5)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 9)^2 + [3^3 - (-3 - 3)] - (6 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 7) + [4^2 - (4 - 5)] + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^2 - 3) + [2^2 * (-3 + 7)] - (9 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 7)^3 + [3^2 - (-3 + 3)] - (9 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 8) + [6^2 + (-7 - 6)] + (6 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 21
- Aufgabe 2: 24,3
- Aufgabe 3: -77
- Aufgabe 4: -33,111
- Aufgabe 5: 2,222
- Aufgabe 6: -35
- Aufgabe 7: 41
- Aufgabe 8: -89,286
- Aufgabe 9: -11,2
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -56,429
- Aufgabe 12: 21,5
- Aufgabe 13: -16
- Aufgabe 14: 22
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: 40
- Aufgabe 17: 38
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 27
- Aufgabe 20: -61
- Aufgabe 21: 66
- Aufgabe 22: -5
- Aufgabe 23: 30
- Aufgabe 24: -52
- Aufgabe 25: 83
- Aufgabe 26: 48
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 87