

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 * 3) - [(6 - 2) - 6] - [(2 * 4) - (2 : 2)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(3^2 - 3) + [3 + (5 - 9)] : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(7 - 6) - [7 + (8 - 9)] + (6 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 6) - [3 + (-3 + 3)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 4) - [3 + (3 + 2)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 4)^3 * [7^3 * (7 - 7)] : (7 + 2) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 6) - [6^2 - (7 - 6)] - (3 : 9) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 9) * [2^3 + (-2 * 2^2)] * (9 : 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 4) + [2 - (-6 - 7)] - (8 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 8)^3 * [6 * (6 - 6)] + (4 - 9) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^3 - 3) - [3^3 + (3 * 5)] + (4 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,75
- Aufgabe 2: -1,167
- Aufgabe 3: 7
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -4
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 1,6
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 3,538
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 4,444
- Aufgabe 17: -1,5
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 6,25
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: -9
- Aufgabe 25: -5,333
- Aufgabe 26: 8
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -6