

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(9 + 5) - 9 + 7] - [(5 - 2) * (3 + 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 7) - [(3 + 2) * 3] + [(-8 * 9) + (7 * 7)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 * 6) + [(9 - 3) * 9] - [(-5 * 7) + (8 * 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 2) * [(3 - 8) - 3] - [(-7 + 5) + (5 - 9)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 8) - [(4 * 4) * 4] - [(5 - 3) + (3 * 6)] =$

Aufgabe 15.  $(8 * 4) + [5 + (5 - 5^2)] : (6 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 6) - [3^3 * (-5 + 3)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 2)^3 + [5 * (5 + 5)] - (2 * 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 7) + [2 + (2 * 8)] + (6 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 7) + [3 * (-3 - 3^2)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 5) - [9^2 + (4 - 8)] - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) * [3 - (-2 - 5)] + (9 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 4)^2 * [8 * (-8 + 8)] : (8 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 2) - [2 + (-7 - 7)] - (8 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 6) + [3 - (-3 - 3^3)] - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 8)^3 - [4 * (4 * 4^3)] : (2 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 * 2) - [4^2 - (-8 * 6)] : (7 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9
- Aufgabe 2: 32
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: -39
- Aufgabe 6: 25
- Aufgabe 7: -6,667
- Aufgabe 8: 12
- Aufgabe 9: 67
- Aufgabe 10: -23
- Aufgabe 11: 91
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: -26
- Aufgabe 14: -89
- Aufgabe 15: 37
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: -23
- Aufgabe 18: 11
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 35
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 39
- Aufgabe 23: 27
- Aufgabe 24: -73
- Aufgabe 25: 18
- Aufgabe 26: -60
- Aufgabe 27: -44
- Aufgabe 28: 64