

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 + 8) * 4^3 + 5] * [(8 - 2) : (5 * 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 5) + [(4 + 4) * 4^3] * [(-2 + 4) : (9 + 3)] =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 + 2) * [(8 + 9) - 8^2] + [(-5 + 9) + (5 + 7)] =$

Aufgabe 15.  $(7 * 7) + [3 + (-3 * 3^3)] : (9 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 5) - [6^2 - (-9 - 2)] : (6 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 4)^2 + [4^3 + (-4 + 4^3)] - (5 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(6^3 + 2) - [6^2 * (-4 * 5)] + (7 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 7) - [5^2 + (5 + 5^3)] - (9 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 * 9) + [8 - (6 * 3)] * (4 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 7)^2 + [4^3 + (-4 - 4^3)] - (4 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(9^3 + 2) + [9^3 + (-4 + 8)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 8) + [4 - (-4 * 4)] + (7 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 4) + [7^3 + (-7 - 3)] * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(8 + 3) * [8 + (-8 + 3)] * (7 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 2) - [4 + (-4 - 4^3)] + (5 - 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 231,9
- Aufgabe 2: 73,167
- Aufgabe 3: 327
- Aufgabe 4: -13,778
- Aufgabe 5: 566
- Aufgabe 6: 205
- Aufgabe 7: 667
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: -5,571
- Aufgabe 10: 125,333
- Aufgabe 11: 80
- Aufgabe 12: -200
- Aufgabe 13: -146
- Aufgabe 14: -266
- Aufgabe 15: 43
- Aufgabe 16: 178
- Aufgabe 17: -176
- Aufgabe 18: 89
- Aufgabe 19: 43
- Aufgabe 20: -50
- Aufgabe 21: 71
- Aufgabe 22: 164
- Aufgabe 23: 953
- Aufgabe 24: 596
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: 669
- Aufgabe 27: 99
- Aufgabe 28: -11