

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(8 - 7)^3 - 8^3 + 4] + [(-7 * 6) : (2 : 8)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 - 3) * [(9 + 9) + 9^2] + [(2 * 6) * (7 : 8)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 7) - [4 + (-4 - 4^3)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 - 8) + [5 + (-2 - 7)] * (6 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 3)^3 - [3 + (3 + 3)] + (9 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 * 8) - [5^2 - (-3 * 4)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 5)^3 * [4^2 - (4 - 4^3)] + (9 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(2 * 2) - [2^3 * (8 * 4)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 2)^3 - [6 + (6 - 6)] + (6 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 3) * [6^3 + (-4 + 5)] - (8 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 3)^3 * [2^3 - (-2 * 2^3)] - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 + 8)^2 + [4 - (-4 + 4^3)] + (5 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(2 + 8) + [2^2 * (4 * 6)] + (4 - 9) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -675
- Aufgabe 2: 990
- Aufgabe 3: 13,6
- Aufgabe 4: 684,5
- Aufgabe 5: -193
- Aufgabe 6: -718
- Aufgabe 7: 308,75
- Aufgabe 8: -56
- Aufgabe 9: 29
- Aufgabe 10: 116,972
- Aufgabe 11: -49
- Aufgabe 12: -100,5
- Aufgabe 13: 59,381
- Aufgabe 14: -88,5
- Aufgabe 15: 58
- Aufgabe 16: 727
- Aufgabe 17: 92
- Aufgabe 18: -58
- Aufgabe 19: 29
- Aufgabe 20: 100
- Aufgabe 21: 7
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 180
- Aufgabe 24: -253
- Aufgabe 25: 634
- Aufgabe 26: 52
- Aufgabe 27: 101
- Aufgabe 28: 55