

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 8)^2 - 6 + 4] + [(8 + 7) + (9 : 2)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 6) - [(8 * 5) * 8] + [(8 - 2) - (7 + 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 6) + [(2 * 4) + 2^2] - [(-9 * 9) : (2 - 3)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 - 8) - 2^3 * 4] + [(8 - 9) + (6 + 2)] =$

Aufgabe 12.  $(9 + 8) * [(4 * 7) - 4^2] * [(-7 + 8) * (2 : 3)] =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 - 3) * [(2 * 2) - 2^2] * [(-4 - 7) + (7 * 6)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 6)^3 * [4^2 + (-4 - 4^2)] + (8 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 7) * [3^2 + (-2 * 2)] : (5 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 3)^3 + [5^3 - (5 * 5^2)] : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 + 2) * [2^3 + (-2 * 2^3)] + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 - 8)^3 + [7 + (-7 + 7)] - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 - 3)^2 - [4^2 - (-4 + 4^2)] + (5 * 5) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(6^2 + 7) + [6^2 - (-7 * 3)] + (5 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 3)^3 + [7^2 - (-7 - 7^2)] - (8 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 2) * [2^3 - (9 - 5)] + (4 + 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 21,5
- Aufgabe 2: 790
- Aufgabe 3: -123
- Aufgabe 4: 108
- Aufgabe 5: -31
- Aufgabe 6: 973
- Aufgabe 7: 184
- Aufgabe 8: 13
- Aufgabe 9: -20
- Aufgabe 10: -273
- Aufgabe 11: -61
- Aufgabe 12: 136
- Aufgabe 13: -20
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -30
- Aufgabe 16: 512
- Aufgabe 17: -54
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: 22
- Aufgabe 20: -29
- Aufgabe 21: 42
- Aufgabe 22: 80
- Aufgabe 23: 16
- Aufgabe 24: -41
- Aufgabe 25: 32
- Aufgabe 26: -88
- Aufgabe 27: 111
- Aufgabe 28: 53