

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 + 3)^2 + 7 + 6] + [(-3 * 5) - (4 : 8)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 * 7) + [(4 - 3) * 4^2] - [(-9 - 9) + (5 - 9)] =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 8) - [(9 - 3) - 9^2] + [(5 - 2) : (6 - 8)] =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 7) - [(8 + 7) + 8^2] - [(-8 * 4) + (2 - 8)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 * 3) + [2^2 + (-2 * 2^2)] : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 6)^2 - [5 - (-5 - 5)] : (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 18.  $(5 - 6) * [9^3 - (9 * 9^2)] * (6 : 3) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 * 6) + [4 * (-6 * 5)] + (4 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 3) * [7^2 * (-7 + 7)] * (9 * 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 8) + [2^3 + (8 * 3)] + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(7 - 6) + [7 + (-3 * 2)] + (4 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 2)^2 * [6^2 + (6 - 6^2)] : (4 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 + 7) - [7^3 - (7 * 5)] - (6 * 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 97,5**
- Aufgabe 2: 20**
- Aufgabe 3: 64,4**
- Aufgabe 4: 9**
- Aufgabe 5: 1**
- Aufgabe 6: 45**
- Aufgabe 7: -9**
- Aufgabe 8: 39**
- Aufgabe 9: 100**
- Aufgabe 10: 48,667**
- Aufgabe 11: 73**
- Aufgabe 12: 72,5**
- Aufgabe 13: 8**
- Aufgabe 14: 22**
- Aufgabe 15: 14**
- Aufgabe 16: -14**
- Aufgabe 17: 19**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: -9**
- Aufgabe 21: 12**
- Aufgabe 22: 26**
- Aufgabe 23: 30**
- Aufgabe 24: 92**
- Aufgabe 25: 0**
- Aufgabe 26: 32**
- Aufgabe 27: 12**
- Aufgabe 28: 18**