

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 3) * [(2 * 5) * 2^2] + [(4 - 9) + (6 + 3)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 * 5) * [(2 - 8) - 2^3] - [(3 + 9) - (7 + 6)] =$

Aufgabe 15.  $(6 - 7) - [6^2 - (6 * 6)] - (6 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 5) - [5^2 - (-3 + 9)] - (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(9 * 4)^3 * [7^3 + (-7 * 7^2)] : (2 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 - 6) - [9^2 - (-6 + 4)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^3 + [6 + (6 + 6^2)] * (8 - 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 * 6) * [2 + (2 + 2^3)] * (2 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 7) + [2 * (-5 - 6)] : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 - 9) + [3 + (4 + 6)] - (6 * 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 2)^3 + [3^3 - (3 * 3^2)] - (8 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 * 7) - [2 + (-8 - 4)] + (7 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 4)^2 - [5 - (5 * 5^2)] + (6 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 4) + [7^2 + (-5 - 2)] * (2 + 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 187,5**
- Aufgabe 2: 65**
- Aufgabe 3: 537**
- Aufgabe 4: 333**
- Aufgabe 5: -159,429**
- Aufgabe 6: 358,615**
- Aufgabe 7: 0**
- Aufgabe 8: 18**
- Aufgabe 9: -46,667**
- Aufgabe 10: -32,875**
- Aufgabe 11: -36**
- Aufgabe 12: 9,05**
- Aufgabe 13: -25,5**
- Aufgabe 14: -209**
- Aufgabe 15: -4**
- Aufgabe 16: 0**
- Aufgabe 17: -48**
- Aufgabe 18: -720**
- Aufgabe 19: 629**
- Aufgabe 20: 211**
- Aufgabe 21: 522**
- Aufgabe 22: 103**
- Aufgabe 23: -8**
- Aufgabe 24: 0**
- Aufgabe 25: -16**
- Aufgabe 26: 1**
- Aufgabe 27: 64**
- Aufgabe 28: 322**