

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $[(4 + 9)^2 + 4^2 + 7] + [(9 + 4) + (7 * 6)] =$  Aufgabe 10.  $(5 - 2) - [(6 - 7) + 6] + [(-5 + 8) - (9 - 6)] =$

Aufgabe 4.  $[(4 + 4) + 4^3 * 2] + [(-4 - 6) + (7 : 9)] =$  Aufgabe 11.  $(6 + 4) + [(4 - 4) + 4^2] - [(5 - 7) * (5 - 8)] =$

Aufgabe 5.  $[(4 + 5) - 4 - 7] + [(5 * 6) * (2 - 5)] =$  Aufgabe 12.  $(3 + 5) - [(3 + 9) + 3] - [(-5 * 5) * (7 : 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(8 + 2)^2 - 8 + 6] - [(2 + 3) - (3 : 2)] =$  Aufgabe 13.  $(4 + 3) * [(7 - 6) - 7] - [(-8 + 8) * (8 + 8)] =$

Aufgabe 7.  $[(6 - 9)^2 * 6 + 5] + [(9 - 3) * (4 : 2)] =$  Aufgabe 14.  $(9 - 3) - [(2 + 4) * 2] + [(6 + 5) - (7 - 9)] =$

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

Aufgabe 22.  $(8^2 * 4) - [8 * (6 + 5)] * (6 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 3)^3 - [2 * (2 * 2^3)] : (9 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(9 + 7) - [9^2 - (-2 - 4)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 5) - [6^2 - (-6 + 6^3)] - (4 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(7^3 + 9) + [7 * (5 * 5)] + (5 * 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(8 - 5) * [4^2 * (4 + 4)] - (5 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 4) - [3^3 + (-8 + 8)] * (4 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 6)^2 * [4 * (4 - 4^3)] + (8 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(8 - 3) - [8 + (-5 + 5)] - (7 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 5)^3 + [2 * (2 - 2^3)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 8) - [7 * (-4 * 5)] - (8 + 8) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -7,5**

**Aufgabe 2: 0**

**Aufgabe 3: 247**

**Aufgabe 4: 126,778**

**Aufgabe 5: -92**

**Aufgabe 6: 94,5**

**Aufgabe 7: 71**

**Aufgabe 8: 13**

**Aufgabe 9: 14**

**Aufgabe 10: -2**

**Aufgabe 11: 20**

**Aufgabe 12: 12,444**

**Aufgabe 13: -42**

**Aufgabe 14: 7**

**Aufgabe 15: 19**

**Aufgabe 16: 200**

**Aufgabe 17: 196**

**Aufgabe 18: 8**

**Aufgabe 19: 381**

**Aufgabe 20: -959**

**Aufgabe 21: 981**

**Aufgabe 22: -800**

**Aufgabe 23: -13**

**Aufgabe 24: 562**

**Aufgabe 25: -47**

**Aufgabe 26: 142**

**Aufgabe 27: -24**

**Aufgabe 28: 123**