

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 - 2)^2 - 4^2 + 6] + [(-2 + 6) + (3 : 5)] =$  Aufgabe 8.  $(2 - 8) - [(3 - 9) * 3^3] - [(3 - 5) : (4 + 4)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $[(6 - 4)^2 - 6 - 8] + [(-4 * 7) * (2 - 7)] =$  Aufgabe 13.  $(2 - 2) * [(4 - 7) * 4^2] - [(-5 - 9) - (5 + 6)] =$

Aufgabe 7.  $[(4 - 3) + 4^2 + 6] * [(3 - 7) + (5 * 2)] =$  Aufgabe 14.  $(2 - 7) * [(5 - 3) - 5^2] * [(-8 + 9) * (7 : 8)] =$

Aufgabe 15.  $(9 + 5)^2 + [5^3 - (5 - 5^2)] + (2 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 4) + [5^3 * (5 - 9)] - (9 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 2)^2 + [2^3 + (2 - 2^3)] + (6 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 + 2) + [4^3 + (3 + 7)] - (8 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 9)^2 + [2^3 + (2 + 2^3)] : (9 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 2) * [2 + (-9 + 6)] - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(7 + 3) + [7^3 - (8 - 8)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 2)^2 - [4^3 - (4 - 4^3)] + (7 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(9 * 7) + [9^2 - (3 * 9)] + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(6^3 + 5) + [6 * (-4 + 5)] * (6 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 4)^3 + [4^3 - (-4 - 4^3)] - (5 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 6) * [3^2 * (3 - 2)] : (4 + 5) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -1,4**

**Aufgabe 2: 348**

**Aufgabe 3: -18,125**

**Aufgabe 4: 421,2**

**Aufgabe 5: -47**

**Aufgabe 6: 130**

**Aufgabe 7: 138**

**Aufgabe 8: 156,25**

**Aufgabe 9: 73**

**Aufgabe 10: 0**

**Aufgabe 11: 270**

**Aufgabe 12: -33**

**Aufgabe 13: 25**

**Aufgabe 14: 100,625**

**Aufgabe 15: 253**

**Aufgabe 16: 44**

**Aufgabe 17: 139**

**Aufgabe 18: -39**

**Aufgabe 19: -79**

**Aufgabe 20: 162**

**Aufgabe 21: 637**

**Aufgabe 22: -401**

**Aufgabe 23: 75**

**Aufgabe 24: -13**

**Aufgabe 25: -333**

**Aufgabe 26: 118**

**Aufgabe 27: 239**

**Aufgabe 28: -3**