

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(7 - 3) + [(5 * 9) + 5^2] + [(7 - 7) + (8 * 3)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 * 4) - [2^3 * (-2 * 2^3)] : (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(8^2 - 5) - [8^2 + (-4 + 6)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 7) * [4^3 + (-4 + 4)] - (6 : 6) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 5) - [5^2 - (-9 * 2)] - (9 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 8)^2 - [3 * (-3 * 3^2)] + (2 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 4) + [7^2 - (5 * 7)] + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 * 9) + [5^3 + (-9 + 8)] + (3 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 3) * [7 - (-7 + 7^2)] : (8 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 * 9) - [2^3 - (2 * 6)] - (3 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 7) + [6^2 - (-6 * 6)] + (5 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(4 + 8) - [4 * (9 + 3)] - (4 * 2) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 21,4**

**Aufgabe 2: 63**

**Aufgabe 3: 651,667**

**Aufgabe 4: 38**

**Aufgabe 5: 51**

**Aufgabe 6: 551,5**

**Aufgabe 7: 198**

**Aufgabe 8: -38**

**Aufgabe 9: 33**

**Aufgabe 10: -732**

**Aufgabe 11: 380**

**Aufgabe 12: 301**

**Aufgabe 13: 98**

**Aufgabe 14: -21**

**Aufgabe 15: 160**

**Aufgabe 16: -162**

**Aufgabe 17: -1**

**Aufgabe 18: 107**

**Aufgabe 19: 664**

**Aufgabe 20: 840**

**Aufgabe 21: 79**

**Aufgabe 22: 54**

**Aufgabe 23: 2**

**Aufgabe 24: -47**

**Aufgabe 25: 47**

**Aufgabe 26: 180**

**Aufgabe 27: 25**

**Aufgabe 28: -44**