

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 2) + [(6 - 2) - 6] + [(2 + 4) : (9 - 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(2 * 3) - [(2 - 4) * 2^3] * [(8 + 6) - (3 * 5)] =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 5) - [(4 - 9) + 4^2] - [(2 + 7) * (2 : 5)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 4) + [4^2 * (4 - 4)] + (8 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 3) + [2^3 * (-7 + 8)] * (6 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^2 * [5^3 + (5 + 5^3)] + (9 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 4) + [2 - (7 - 5)] * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 - 4) - [4^2 - (3 * 7)] : (2 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 5)^3 + [5 + (-5 - 5^2)] + (8 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 7) - [5 + (-8 + 4)] : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 2) - [9 - (-7 - 7)] : (5 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 2) * [2^3 + (-2 - 2^2)] : (8 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 + 9) - [7 + (7 * 8)] + (6 : 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^2 + [3^2 * (3 - 3^3)] : (5 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 3) + [2^3 - (-4 + 6)] - (8 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -3,6
- Aufgabe 3: -0,333
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: -4,667
- Aufgabe 6: -1,5
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: -5,6
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: 0,4
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 5
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: -8
- Aufgabe 19: -8
- Aufgabe 20: 1,25
- Aufgabe 21: 4,2
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: -1,75
- Aufgabe 26: 4,909
- Aufgabe 27: -3,8
- Aufgabe 28: 3