

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 2) - [(2 + 5) + 2] + [(-7 + 6) + (7 - 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 * 5) + [(2 - 4) * 2] + [(-6 - 8) - (7 : 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(2 - 7) * [3^3 * (3 - 3)] + (7 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 * 4) * [2^2 + (-9 + 6)] - (8 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 8)^3 - [8^3 - (-8 + 8^3)] + (5 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 - 8)^3 - [7^2 + (-7 - 7)] : (5 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 3) + [5 * (-3 - 4)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 5)^2 * [7^2 - (-7 + 7)] : (9 * 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 7) + [3^2 + (-3 - 3^2)] : (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(8 + 8) - [8^3 - (4 * 4)] : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 + 2) - [5^3 - (8 + 3)] : (4 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 5,75
- Aufgabe 3: 7,5
- Aufgabe 4: -5,333
- Aufgabe 5: 2,25
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: -3
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: -3,778
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -8,636
- Aufgabe 15: 0,778
- Aufgabe 16: -7,286
- Aufgabe 17: -1,5
- Aufgabe 18: 4,356
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: -0,667
- Aufgabe 22: 5,333
- Aufgabe 23: 8,8
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: -0,333
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -8,8
- Aufgabe 28: -7,25