

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 5) + [(3 + 2) * 3^2] - [(-2 - 2) : (9 : 5)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 7) - [5 * (-5 + 5)] : (8 - 4) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(2^3 + 6) + [2 + (-2 + 8)] + (9 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 2) + [4 + (-4 - 4)] + (8 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 6) - [8 + (-3 * 6)] + (6 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 7) + [2^2 * (2 - 2)] * (2 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 9) * [3 + (-6 + 4)] + (5 + 5) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 7)^2 + [2^2 * (2 - 2)] : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(7 - 8)^3 * [7 * (-7 - 7)] + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(9 + 7) - [8 + (-8 + 8^2)] : (6 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 8) - [2^3 - (9 + 5)] + (6 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 47,8
- Aufgabe 2: 55
- Aufgabe 3: 21
- Aufgabe 4: -30
- Aufgabe 5: 60
- Aufgabe 6: -15
- Aufgabe 7: 18,778
- Aufgabe 8: -43
- Aufgabe 9: -9
- Aufgabe 10: 100
- Aufgabe 11: -12
- Aufgabe 12: 37,4
- Aufgabe 13: 48,222
- Aufgabe 14: -81
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: -27
- Aufgabe 17: 13
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 25
- Aufgabe 20: -90
- Aufgabe 21: 80
- Aufgabe 22: 36
- Aufgabe 23: 35
- Aufgabe 24: 30
- Aufgabe 25: 37
- Aufgabe 26: -4
- Aufgabe 27: -40
- Aufgabe 28: 20