

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 - 4)^3 + 7 + 7] - [(4 + 6) + (6 + 6)] =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(5 * 6) - [8^2 - (-8 + 8^2)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 6) - [3^2 + (8 - 6)] - (7 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 8) - [2^2 + (2 * 2)] - (9 * 7) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 7) - [8^2 - (8 - 2)] + (7 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 3)^2 + [9 - (9 + 9^3)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 8) - [4 - (6 - 2)] * (7 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 5)^3 * [9^3 * (9 - 9)] * (6 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 8) + [6 - (-2 + 9)] - (9 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 6)^3 + [2 * (2 + 2)] + (6 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 * 9) * [2 + (2 - 4)] : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(5 * 8) + [5^2 + (4 + 3)] + (7 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 2)^2 - [3 * (3 + 3)] - (8 + 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 19
- Aufgabe 2: 14,5
- Aufgabe 3: 42
- Aufgabe 4: 0,333
- Aufgabe 5: 43,714
- Aufgabe 6: 64
- Aufgabe 7: 75
- Aufgabe 8: -11
- Aufgabe 9: -92,714
- Aufgabe 10: -40
- Aufgabe 11: -39
- Aufgabe 12: 37
- Aufgabe 13: -13
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 36
- Aufgabe 16: -73
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 85
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 3
- Aufgabe 22: -12
- Aufgabe 23: -56
- Aufgabe 24: 12
- Aufgabe 25: -5
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 77
- Aufgabe 28: 44