

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 3) - [(8 + 9) + 8] - [(4 + 5) - (7 - 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 2) - [(4 * 2) + 4^3] + [(4 + 5) : (2 : 2)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 7) * [(8 - 7) - 8] + [(-3 * 5) + (5 * 8)] =$

Aufgabe 15.  $(5 + 5) - [4^2 * (4 - 4)] * (3 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 - 2) + [7 * (7 - 5)] - (4 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 7) + [3^2 + (-3 - 3^3)] * (9 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 3) - [4^2 + (-5 + 8)] * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(5 + 3) * [5 * (-2 - 3)] : (4 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 6) - [3^2 + (-3 * 3^2)] + (3 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 4) * [2 + (7 - 3)] - (9 - 6) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 9) * [8^3 + (-8 - 8^3)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 * 2) + [5 - (3 + 3)] * (5 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 5) + [6 * (-6 + 6)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 3) + [3^3 + (2 * 4)] * (6 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 6)^2 - [3^2 + (-3 + 3^3)] - (2 - 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,556
- Aufgabe 2: -64
- Aufgabe 3: -23
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: -33,6
- Aufgabe 7: 36,5
- Aufgabe 8: -26,667
- Aufgabe 9: 13
- Aufgabe 10: -26
- Aufgabe 11: -59
- Aufgabe 12: -14
- Aufgabe 13: 57,8
- Aufgabe 14: 53
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: -68
- Aufgabe 17: 56
- Aufgabe 18: 22
- Aufgabe 19: -54
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: -18
- Aufgabe 22: 25
- Aufgabe 23: -18
- Aufgabe 24: 50
- Aufgabe 25: 69
- Aufgabe 26: 15
- Aufgabe 27: -81
- Aufgabe 28: 60