

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 - 3)^2 + 3^2 - 6] * [(3 * 7) : (8 - 4)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 2) + [(3 - 2) - 3^3] + [(-6 * 5) - (4 * 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 9) + [(3 + 2) - 3^2] * [(-3 * 4) + (3 : 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 2) + [(7 + 8) - 7] * [(-3 - 2) + (2 : 9)] =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 * 7) + [2 + (5 * 8)] : (2 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^3 - [6 + (-6 * 6)] - (9 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 9) * [2^2 + (8 - 7)] + (9 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 3) - [4^2 - (4 - 4^3)] + (2 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 6) * [3 + (7 - 2)] - (3 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(9 * 8) + [5^2 + (-5 - 5)] : (6 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 9) + [7^2 + (-6 + 5)] - (8 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 6)^2 - [2^3 + (-2 * 2^2)] - (8 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 6) - [2^3 - (-8 + 5)] - (9 * 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 2) - [7^2 + (-7 * 7)] * (7 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(8 * 5) + [8 - (6 - 3)] * (2 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 2) + [4^3 - (-4 - 4^3)] - (8 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(6 + 5) - [6 * (8 + 4)] - (5 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15,75
- Aufgabe 2: -14,963
- Aufgabe 3: 1,625
- Aufgabe 4: 34,048
- Aufgabe 5: -67
- Aufgabe 6: 56
- Aufgabe 7: 20
- Aufgabe 8: 50
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: -32
- Aufgabe 11: -61
- Aufgabe 12: 24
- Aufgabe 13: 42,6
- Aufgabe 14: -34,222
- Aufgabe 15: -22
- Aufgabe 16: -51
- Aufgabe 17: -74
- Aufgabe 18: 77
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 80
- Aufgabe 22: 59
- Aufgabe 23: 78
- Aufgabe 24: -22
- Aufgabe 25: 87
- Aufgabe 26: -60
- Aufgabe 27: 70
- Aufgabe 28: -73