

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 * 4) - [(2 * 9) - 2^3] - [(5 + 3) - (6 + 7)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 * 4) + [(8 + 8) - 8] + [(-5 - 8) : (6 : 3)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 5) - [(5 + 8) - 5] - [(3 * 4) : (7 * 2)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 4) + [3^2 - (3 + 3^2)] : (6 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 + 4) - [3^2 - (-7 * 3)] - (3 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 4) * [4^3 * (4 - 4)] - (8 : 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 * 6)^3 * [2^2 * (-2 + 2)] : (2 : 4) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(8^3 - 3) - [8^3 + (7 - 3)] - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 * 8) - [4^2 + (4 + 9)] + (3 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 8)^2 * [8^2 + (8 * 8^2)] : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 + 5) - [4 - (4 * 4)] : (2 - 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,636
- Aufgabe 2: -4
- Aufgabe 3: -4,889
- Aufgabe 4: -6
- Aufgabe 5: -6,222
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -1
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -4,2
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 9,5
- Aufgabe 14: 2,143
- Aufgabe 15: 3,7
- Aufgabe 16: -4
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: 3,667
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: -9,333
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: -2,889