

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 * 3) - [(4 + 9) - 4^2] - [(3 - 2) * (4 * 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 - 4) - [(7 - 7) * 7] * [(7 - 5) : (4 - 5)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) * [(2 * 3) * 2] - [(3 + 2) - (3 + 3)] =$

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

Aufgabe 22.  $(3 * 4) - [3^2 + (9 - 4)] * (8 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 4)^3 + [4 - (-4 - 4)] : (7 : 3) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(3 - 8) + [3 - (8 - 7)] + (8 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 4)^2 + [2^3 + (2 * 2^2)] - (8 * 6) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 5) * [5^3 * (9 - 9)] * (2 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 7) * [6^2 - (6 * 6)] * (8 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 2) * [4 - (3 + 2)] : (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(7 - 3)^2 * [2^3 - (-2 * 2)] : (5 + 3) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -1,833
- Aufgabe 3: 1,063
- Aufgabe 4: 10
- Aufgabe 5: 7,933
- Aufgabe 6: -0,25
- Aufgabe 7: -5,333
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 5,143
- Aufgabe 17: 6,044
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: 1,5
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: -2,667
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: -6,8