

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 + 2)^2 - 3^2 - 8] + [(-2 * 3) - (5 - 6)] =$  Aufgabe 8.  $(7 * 2) - [(5 - 2) * 5] + [(-6 + 6) * (5 - 8)] =$

Aufgabe 2.  $[(3 - 6)^3 + 3^2 * 2] + [(6 + 4) + (6 : 9)] =$  Aufgabe 9.  $(7 + 4) - [(3 + 7) + 3^2] - [(8 + 7) : (5 + 6)] =$

Aufgabe 3.  $[(4 + 2)^2 + 4^2 - 6] - [(-2 + 5) * (6 + 9)] =$  Aufgabe 10.  $(8 + 5) - [(2 - 2) * 2] - [(8 + 2) + (5 - 3)] =$

Aufgabe 4.  $[(6 - 9)^3 + 6^2 + 5] - [(9 + 5) : (8 : 7)] =$  Aufgabe 11.  $(2 - 2) * [(8 * 6) * 8^3] * [(6 - 9) - (3 : 7)] =$

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

Aufgabe 6.  $[(9 - 3) - 9 + 5] - [(-3 - 8) + (9 + 9)] =$  Aufgabe 13.  $(7 + 2) - [(9 + 3) - 9] - [(-9 - 3) : (9 * 4)] =$

Aufgabe 7.  $[(3 * 5) + 3^2 - 6] - [(5 * 3) + (2 - 9)] =$  Aufgabe 14.  $(9 - 9) * [(3 + 5) * 3] - [(-9 + 4) - (6 : 9)] =$

Aufgabe 15.  $(7 - 3) * [3^3 * (-3 + 3)] : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 4) + [3 * (-3 * 3)] : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 + 4) + [4 - (4 + 4^2)] + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 * 8)^3 * [5^2 - (5 * 5)] - (4 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 27.  $(5 - 5) * [5^2 - (7 * 9)] : (4 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 2)^2 - [3^3 - (3 + 3^2)] : (9 + 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 1,667
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 1,75
- Aufgabe 5: 5
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -9,364
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 6,333
- Aufgabe 14: 5,667
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: 7,714
- Aufgabe 20: -2,5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 9,75
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: 5,25
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 5,667