

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 * 7)^2 - 6^3 * 4] - [(-7 * 8) + (2 : 4)] =$  Aufgabe 8.  $(6 + 5) * [(2 + 2) * 2^2] - [(5 * 9) : (4 - 7)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(3 * 6) - 3 - 9] + [(-6 - 9) - (4 * 4)] =$  Aufgabe 10.  $(7 + 8) - [(2 * 5) * 2] - [(5 * 3) : (7 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(6 - 8) - 6^2 + 3] + [(8 - 6) - (6 * 3)] =$  Aufgabe 14.  $(4 * 9) + [(9 + 9) + 9] - [(5 * 5) - (9 : 8)] =$

Aufgabe 15.  $(6 - 8)^2 - [8^2 + (8 * 8^2)] + (8 : 2) =$  Aufgabe 22.  $(2^3 * 7) * [2^3 + (-2 - 6)] : (4 * 9) =$

Aufgabe 16.  $(2 + 6)^2 + [5 - (-5 - 5^2)] * (5 + 3) =$  Aufgabe 23.  $(3^3 + 4) - [3^2 * (4 * 3)] + (5 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 4) - [8^3 + (8 - 8^3)] : (5 : 5) =$  Aufgabe 24.  $(2^2 + 8) + [2^2 + (2 + 3)] + (9 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 6)^2 * [2^3 - (2 * 2^3)] - (8 - 4) =$  Aufgabe 25.  $(9^2 - 2) - [9 + (-4 * 4)] - (3 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 6) * [5 + (5 * 5)] - (3 - 4) =$  Aufgabe 26.  $(3^3 * 4) - [3^2 - (2 - 5)] - (9 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9)^3 + [2^2 + (-2 * 2^2)] + (4 : 2) =$  Aufgabe 27.  $(8 - 6) - [8^2 + (2 + 5)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 2)^2 + [4^2 - (-4 - 4^3)] : (3 - 7) =$  Aufgabe 28.  $(6 + 7) - [6 + (5 - 4)] - (3 + 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 955,5**
- Aufgabe 2: 66**
- Aufgabe 3: -25**
- Aufgabe 4: -7**
- Aufgabe 5: 83,886**
- Aufgabe 6: 888**
- Aufgabe 7: -51**
- Aufgabe 8: 191**
- Aufgabe 9: -43,444**
- Aufgabe 10: -5,429**
- Aufgabe 11: -602**
- Aufgabe 12: 104**
- Aufgabe 13: 22**
- Aufgabe 14: 39,125**
- Aufgabe 15: -572**
- Aufgabe 16: 401**
- Aufgabe 17: -8**
- Aufgabe 18: -132**
- Aufgabe 19: 361**
- Aufgabe 20: 341**
- Aufgabe 21: -17**
- Aufgabe 22: 0**
- Aufgabe 23: -65**
- Aufgabe 24: 75**
- Aufgabe 25: 80**
- Aufgabe 26: 93**
- Aufgabe 27: -69**
- Aufgabe 28: 1**