

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(7 - 6)^3 * 7^2 * 3] * [(-6 + 7) * (2 : 3)] =$  Aufgabe 12.  $(7 - 7) + [(5 + 4) * 5] + [(-5 * 9) : (7 - 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 17.  $(7 - 3)^3 + [3^3 * (3 - 3)] + (2 * 8) =$  Aufgabe 24.  $(4 + 5) - [4^2 + (-9 * 6)] - (2 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 6)^3 - [4 - (4 + 4^2)] - (4 - 5) =$  Aufgabe 25.  $(4^3 + 5) + [4^2 + (-9 - 5)] + (5 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 5)^2 - [2^3 + (2 + 2^3)] - (9 - 6) =$  Aufgabe 26.  $(8^2 + 3) * [8 - (-2 + 9)] : (3 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 9) * [2 + (-2 * 2^3)] : (7 * 2) =$  Aufgabe 27.  $(2^2 + 9) - [2^3 - (-7 - 3)] : (5 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(6 * 4)^2 - [8^3 - (-8 - 8^3)] - (8 * 2) =$  Aufgabe 28.  $(2 - 7) + [2^3 + (-7 + 5)] + (8 - 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 85,6**
- Aufgabe 2: -6**
- Aufgabe 3: -43**
- Aufgabe 4: -31,273**
- Aufgabe 5: 98**
- Aufgabe 6: 10**
- Aufgabe 7: -31**
- Aufgabe 8: 28**
- Aufgabe 9: -23,5**
- Aufgabe 10: -58**
- Aufgabe 11: 88,75**
- Aufgabe 12: 67,5**
- Aufgabe 13: -61**
- Aufgabe 14: 2,167**
- Aufgabe 15: 31**
- Aufgabe 16: 7**
- Aufgabe 17: 16**
- Aufgabe 18: 25**
- Aufgabe 19: 28**
- Aufgabe 20: -72**
- Aufgabe 21: -24**
- Aufgabe 22: 36**
- Aufgabe 23: 22**
- Aufgabe 24: 52**
- Aufgabe 25: 73**
- Aufgabe 26: 67**
- Aufgabe 27: 7**
- Aufgabe 28: 7**