

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(5 - 3)^3 - 5 * 7] + [(3 - 8) + (2 : 4)] =$  Aufgabe 12.  $(9 - 3) - [(9 * 6) - 9^2] - [(-9 * 8) * (2 : 8)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 2)^3 - [6 * (6 - 6)] * (5 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 5) - [6 + (-8 + 7)] - (2 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 9) + [4^2 + (-4 * 4^2)] - (6 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 6) - [3^2 - (-9 + 2)] * (2 * 2) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(6 * 8) - [2 + (-2 - 2^2)] * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 - 5) * [2^3 * (2 - 2^3)] + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 - 9)^3 - [6^3 * (6 - 6)] - (3 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 5) - [6^2 - (-2 + 5)] - (6 * 3) =$

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 39,429**
- Aufgabe 2: 79**
- Aufgabe 3: -11,286**
- Aufgabe 4: -28**
- Aufgabe 5: -31,5**
- Aufgabe 6: -15,25**
- Aufgabe 7: -51**
- Aufgabe 8: -58**
- Aufgabe 9: -47**
- Aufgabe 10: -5,875**
- Aufgabe 11: -65,333**
- Aufgabe 12: 51**
- Aufgabe 13: 24**
- Aufgabe 14: -23**
- Aufgabe 15: -64**
- Aufgabe 16: -63**
- Aufgabe 17: 27**
- Aufgabe 18: 52**
- Aufgabe 19: -20**
- Aufgabe 20: 6**
- Aufgabe 21: 1**
- Aufgabe 22: 19**
- Aufgabe 23: -61**
- Aufgabe 24: 7**
- Aufgabe 25: 8**
- Aufgabe 26: -15**
- Aufgabe 27: -40**
- Aufgabe 28: 13**