

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(4^2 + 9) - [4^3 + (-4 * 5)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 8) - [2^2 - (-2 * 2)] + (2 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 4) - [3 - (8 + 4)] + (7 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 26.  $(6 - 7) + [6^2 + (5 - 4)] - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(7 * 5) - [7^2 + (-6 * 9)] * (9 - 6) =$

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 0**
- Aufgabe 2: -29**
- Aufgabe 3: 52**
- Aufgabe 4: 9,9**
- Aufgabe 5: 64**
- Aufgabe 6: 0**
- Aufgabe 7: -56**
- Aufgabe 8: -87**
- Aufgabe 9: 68**
- Aufgabe 10: -2**
- Aufgabe 11: -14**
- Aufgabe 12: -53,333**
- Aufgabe 13: 22**
- Aufgabe 14: 58**
- Aufgabe 15: 63**
- Aufgabe 16: 60**
- Aufgabe 17: -68**
- Aufgabe 18: 18**
- Aufgabe 19: 50**
- Aufgabe 20: 64**
- Aufgabe 21: 64**
- Aufgabe 22: -8**
- Aufgabe 23: 45**
- Aufgabe 24: 33**
- Aufgabe 25: 15**
- Aufgabe 26: 8**
- Aufgabe 27: 50**
- Aufgabe 28: 79**