

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(7 + 7) + 7 - 9] - [(-7 + 4) + (7 * 9)] =$

Aufgabe 11.  $(9 + 3) + [(6 + 9) * 6] - [(-6 + 3) * (2 - 5)] =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(4 + 8)^2 - [2^2 - (-2 + 2)] * (8 * 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 + 9) + [3^2 + (3 - 3)] * (9 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 5) - [2 * (-4 - 9)] * (5 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 2)^2 * [3^2 - (-3 - 3^2)] * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(8 * 6) + [2 + (2 + 2^3)] + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 * 4) - [2^2 - (-2 * 2)] * (8 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 8) * [3 + (3 * 3)] : (3 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5) - [7^3 + (-7 + 7)] - (5 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 9) + [3^3 + (2 - 7)] - (6 : 6) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -35
- Aufgabe 3: 39,25
- Aufgabe 4: -48
- Aufgabe 5: 179
- Aufgabe 6: 637,444
- Aufgabe 7: -800,571
- Aufgabe 8: -832
- Aufgabe 9: 736
- Aufgabe 10: -371,25
- Aufgabe 11: 93
- Aufgabe 12: 107
- Aufgabe 13: -420
- Aufgabe 14: -796
- Aufgabe 15: -28
- Aufgabe 16: 48
- Aufgabe 17: -756
- Aufgabe 18: 61
- Aufgabe 19: -84
- Aufgabe 20: -356
- Aufgabe 21: 21
- Aufgabe 22: 448
- Aufgabe 23: 399
- Aufgabe 24: 46
- Aufgabe 25: -59
- Aufgabe 26: -60
- Aufgabe 27: 33
- Aufgabe 28: 2