

Name:

Klasse:

Datum:

- Aufgabe 1.  $[(3 * 2)^3 + 3^2 + 8] - [(2 - 9) - (2 : 5)] =$       Aufgabe 8.  $(3 - 6) + [(6 * 5) + 6] - [(8 * 6) - (9 + 3)] =$
- Aufgabe 2.  $[(3 + 3)^3 + 3 - 3] - [(3 - 8) : (4 + 6)] =$       Aufgabe 9.  $(6 + 5) + [(9 - 9) - 9] * [(-5 - 5) + (4 * 5)] =$
- Aufgabe 3.  $[(9 * 3)^3 - 9^3 + 6] * [(-3 + 3) * (5 + 2)] =$       Aufgabe 10.  $(2 * 7) - [(7 * 8) + 7^2] - [(3 + 3) : (3 + 8)] =$
- Aufgabe 4.  $[(4 + 6)^2 - 4^3 + 5] - [(-6 * 9) : (9 : 2)] =$       Aufgabe 11.  $(8 + 5) - [(3 * 7) - 3^2] * [(6 - 9) : (9 + 3)] =$
- Aufgabe 5.  $[(4 - 3) - 4^3 - 5] + [(3 - 8) - (8 : 8)] =$       Aufgabe 12.  $(7 + 4) + [(2 - 3) + 2^2] - [(8 * 4) : (5 : 9)] =$
- Aufgabe 6.  $[(2 + 2) - 2^2 - 7] * [(-2 + 2) : (2 - 4)] =$       Aufgabe 13.  $(8 + 2) - [(5 - 8) - 5] - [(-6 + 7) - (3 * 9)] =$
- Aufgabe 7.  $[(6 + 7) + 6^3 * 2] - [(7 * 9) + (3 : 6)] =$       Aufgabe 14.  $(8 - 2) + [(5 * 6) - 5] + [(9 * 5) + (5 + 7)] =$

- Aufgabe 15.  $(5 * 7) + [2^2 - (-2 + 2)] - (7 - 6) =$       Aufgabe 22.  $(2^3 + 4) + [2 * (8 + 3)] - (4 + 8) =$
- Aufgabe 16.  $(4 - 5)^2 + [7^2 + (7 + 7^3)] - (7 + 8) =$       Aufgabe 23.  $(3^2 + 3) + [3 * (-9 - 2)] + (9 - 8) =$
- Aufgabe 17.  $(3 + 9)^2 - [9^3 + (-9 + 9^2)] - (5 - 3) =$       Aufgabe 24.  $(7 * 4) + [7^3 + (-4 - 2)] - (5 * 4) =$
- Aufgabe 18.  $(4 * 4)^3 - [2^2 + (2 - 2)] + (3 - 4) =$       Aufgabe 25.  $(4 * 7) - [4^2 - (-8 * 4)] + (2 - 7) =$
- Aufgabe 19.  $(2 - 5)^3 - [2^2 * (-2 - 2^2)] * (4 * 3) =$       Aufgabe 26.  $(7^3 + 6) + [7 + (8 - 8)] - (7 + 9) =$
- Aufgabe 20.  $(4 + 2)^2 - [6^3 + (6 + 6^2)] + (7 : 7) =$       Aufgabe 27.  $(5^2 * 8) - [5 - (2 * 9)] * (8 - 3) =$
- Aufgabe 21.  $(9 + 9)^2 + [7^2 + (-7 * 7^3)] : (4 * 4) =$       Aufgabe 28.  $(4^2 + 6) * [4 - (4 * 7)] - (5 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 240,4
- Aufgabe 2: 216,5
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 53
- Aufgabe 5: -74
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 381,5
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: -79
- Aufgabe 10: -91,545
- Aufgabe 11: 16
- Aufgabe 12: -43,6
- Aufgabe 13: 44
- Aufgabe 14: 88
- Aufgabe 15: 38
- Aufgabe 16: 388
- Aufgabe 17: -479
- Aufgabe 18: 507
- Aufgabe 19: 315
- Aufgabe 20: -193
- Aufgabe 21: 109
- Aufgabe 22: 22
- Aufgabe 23: -20
- Aufgabe 24: 345
- Aufgabe 25: -25
- Aufgabe 26: 340
- Aufgabe 27: 265
- Aufgabe 28: -540