

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 27

Aufgabe 2: 720,857

Aufgabe 3: 696,6

Aufgabe 4: 96

Aufgabe 5: 611

Aufgabe 6: 423,75

Aufgabe 7: -281

Aufgabe 8: 462

Aufgabe 9: -15

Aufgabe 10: 169

Aufgabe 11: 20

Aufgabe 12: 14,75

Aufgabe 13: -218

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 15

Aufgabe 16: -730

Aufgabe 17: 75

Aufgabe 18: 993

Aufgabe 19: -575

Aufgabe 20: 13

Aufgabe 21: 695

Aufgabe 22: -174

Aufgabe 23: 200

Aufgabe 24: 52

Aufgabe 25: -362

Aufgabe 26: -699

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 657