

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2 - 7) * [2^2 * (5 * 2)] - (2 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 4)^3 - [2 + (-2 - 2)] - (5 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 3) * [4 - (9 + 7)] - (9 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 9)^2 + [7^2 - (7 + 7^3)] + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(9 - 6)^3 - [5 + (5 - 5)] * (4 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 - 2) - [6 + (-9 * 7)] - (9 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 3) + [6 * (6 - 6^3)] : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 4)^3 - [2^2 - (-2 + 2)] * (4 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 + 8) * [6^2 - (6 + 4)] : (7 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 2) + [6 + (-6 - 6^2)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 5) * [8 + (9 + 2)] * (4 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 319
- Aufgabe 2: 105,4
- Aufgabe 3: 784
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: -102
- Aufgabe 6: 549
- Aufgabe 7: 138
- Aufgabe 8: 40
- Aufgabe 9: 25
- Aufgabe 10: -94
- Aufgabe 11: 415
- Aufgabe 12: 70
- Aufgabe 13: 366
- Aufgabe 14: 176
- Aufgabe 15: 10
- Aufgabe 16: 512
- Aufgabe 17: -300
- Aufgabe 18: -59
- Aufgabe 19: -96
- Aufgabe 20: -24
- Aufgabe 21: -88
- Aufgabe 22: -194
- Aufgabe 23: -820
- Aufgabe 24: -45
- Aufgabe 25: 88
- Aufgabe 26: -633
- Aufgabe 27: 208
- Aufgabe 28: 57