

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $(7 + 7) - [(2 - 6) - 2] * [(-2 - 3) - (9 : 4)] =$

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

Aufgabe 9.  $(3 * 2) * [(4 + 6) + 4] + [(-8 + 4) * (6 + 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 * 5) * [(3 * 9) - 3] + [(-7 + 9) * (8 : 3)] =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 7) * [(6 - 8) + 6] - [(-9 - 8) * (9 + 3)] =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 7) - [(3 + 8) * 3] + [(-3 * 3) : (2 : 3)] =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 2) + [(8 + 6) + 8^3] - [(-5 * 4) * (9 - 4)] =$

Aufgabe 15.  $(6 + 8)^2 - [2^3 * (2 - 2^3)] - (8 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 6) + [4^2 * (-8 + 4)] : (6 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 2)^3 - [3^2 - (-3 + 3^2)] - (6 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 + 5) - [6^2 - (-7 * 4)] * (3 - 8) =$

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

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

Aufgabe 18.  $(6 - 3)^3 + [5^3 + (-5 + 5)] - (2 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 + 2) - [5^2 - (6 * 9)] - (7 * 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 8) - [4^2 - (4 * 4)] : (3 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 4) - [6^2 + (6 * 2)] : (9 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6) + [2^3 - (2 * 2^3)] * (2 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 * 3)^2 - [5 + (-5 + 5^2)] * (7 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 9) + [9 - (5 - 3)] + (3 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15
- Aufgabe 2: 171
- Aufgabe 3: 375
- Aufgabe 4: 205
- Aufgabe 5: 12,25
- Aufgabe 6: 69,429
- Aufgabe 7: 527,75
- Aufgabe 8: -29,5
- Aufgabe 9: 36
- Aufgabe 10: 959,4
- Aufgabe 11: 245,333
- Aufgabe 12: 196
- Aufgabe 13: -32,5
- Aufgabe 14: 638
- Aufgabe 15: 142
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: 77
- Aufgabe 18: 113
- Aufgabe 19: 14
- Aufgabe 20: -71
- Aufgabe 21: 250
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 361
- Aufgabe 24: -24
- Aufgabe 25: 28
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: 161
- Aufgabe 28: 736