

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 + 5) + 3 - 7] - [(5 + 9) * (5 * 8)] =$

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

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

Aufgabe 9.  $(3 - 7) - [(2 * 4) + 2^2] + [(2 + 8) : (4 - 5)] =$

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

Aufgabe 10.  $(7 - 6) - [(5 - 8) + 5^2] - [(-9 + 8) * (5 : 5)] =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 8) - [(7 * 3) + 7] + [(-4 * 8) * (4 - 6)] =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 4) + [(8 - 4) + 8] + [(-2 * 2) * (9 * 8)] =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 4) + [(5 + 3) + 5^3] + [(6 + 7) + (6 - 2)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(6 - 8)^2 * [3^2 + (3 - 3^2)] * (7 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 6) - [3 - (-6 - 7)] : (3 - 5) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 8)^2 + [4 + (-4 * 4^2)] * (2 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 * 4) + [8 - (3 - 9)] - (4 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 2) - [3^2 * (-3 * 3^3)] - (9 * 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 9) - [4^3 + (-4 * 4^3)] - (5 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 2) * [5 - (4 * 7)] + (2 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 6)^2 - [5^3 - (5 * 5^2)] - (9 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 + 6) + [8^2 + (-2 - 5)] - (7 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 3) + [5^2 + (-5 * 5^2)] + (9 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 6) - [3 - (-8 + 8)] - (8 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 5) * [4^3 - (4 + 4)] - (8 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(8 + 3) - [8^2 - (-2 + 3)] + (4 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -556
- Aufgabe 2: -27,667
- Aufgabe 3: -46,364
- Aufgabe 4: -27
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 119,333
- Aufgabe 7: 620,5
- Aufgabe 8: -60,267
- Aufgabe 9: -26
- Aufgabe 10: -20
- Aufgabe 11: 47
- Aufgabe 12: -276
- Aufgabe 13: 159
- Aufgabe 14: -78
- Aufgabe 15: 975
- Aufgabe 16: 604
- Aufgabe 17: 700
- Aufgabe 18: 194
- Aufgabe 19: 117
- Aufgabe 20: -81
- Aufgabe 21: 160
- Aufgabe 22: 17
- Aufgabe 23: 242
- Aufgabe 24: 106
- Aufgabe 25: -220
- Aufgabe 26: 519
- Aufgabe 27: 19
- Aufgabe 28: -42