

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $(3 - 2) + [(5 * 6) - 5] + [(7 + 9) - (9 - 7)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 4) - [(8 - 5) - 8^3] * [(-5 + 6) : (8 + 5)] =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 4) - [(3 + 7) - 3] + [(-2 + 2) : (3 : 7)] =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 3) - [(9 - 2) + 9] * [(9 * 5) - (8 * 5)] =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(8 + 2) - [8 - (9 - 6)] - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(4^2 * 9) - [4^2 + (-9 - 4)] * (6 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 3) + [8^3 + (-8 - 8^3)] + (2 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 4) * [2^3 + (-3 + 5)] * (5 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 4)^2 - [8 + (-8 + 8^2)] - (4 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 * 3) - [3 + (-4 * 9)] - (3 - 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 6) + [9^2 + (-2 + 3)] - (8 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 7)^2 + [2^2 - (2 * 2^2)] + (4 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 9) + [6^2 * (-4 - 8)] + (8 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 5)^2 * [2^2 * (-2 + 2)] * (2 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 4) - [4^2 - (3 + 5)] + (4 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 24,467
- Aufgabe 2: 0,5
- Aufgabe 3: 21,875
- Aufgabe 4: 22,714
- Aufgabe 5: 67,75
- Aufgabe 6: -3,75
- Aufgabe 7: 97
- Aufgabe 8: 40
- Aufgabe 9: -27,571
- Aufgabe 10: 41
- Aufgabe 11: 44,154
- Aufgabe 12: -8
- Aufgabe 13: -75
- Aufgabe 14: -43,625
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: -56
- Aufgabe 19: 66
- Aufgabe 20: 53
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: -18
- Aufgabe 24: -80
- Aufgabe 25: 66
- Aufgabe 26: 53
- Aufgabe 27: -84
- Aufgabe 28: 24