

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 - 9)^3 + 2 * 2 * (-9 * 6) : (3 + 3) =$

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

Aufgabe 2.  $(6 - 8)^3 - 6^3 - 8 * (8 - 7) * (3 : 2) =$

Aufgabe 9.  $(4 - 4) + (5 - 4) * 5^3 - (-4 + 7) * (9 - 5) =$

Aufgabe 3.  $(9 + 3)^2 + 9^3 + 9 * (3 - 2) * (4 - 8) =$

Aufgabe 10.  $(8 + 4) - (2 + 2) * 2^3 * (5 - 6) - (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 5.  $(4 - 7) * 4^3 + 6 - (7 - 8) - (3 : 4) =$

Aufgabe 12.  $(4 - 7) - (4 * 3) + 4 * (2 + 6) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 9) - (3 * 5) + 3^3 - (-6 + 2) * (3 - 6) =$

Aufgabe 7.  $(7 + 2)^2 + 7 * 6 * (2 + 2) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 15.  $(2 - 5)^2 + 6^2 - (6 - 6^2) * (6 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 + 4) - 6 + (3 + 4) * (8 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 3) + 9^2 + (9 + 9) * (8 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 9) * 4^3 + (9 + 9) + (3 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5)^3 - 5 - (-5 * 5^2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(8 * 7) + 8^3 + (-8 - 4) * (5 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(5 * 4) * 5^2 + (5 - 5) - (3 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 * 2) + 7^2 + (5 - 5) + (6 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 9) + 4^3 + (-4 + 4^3) * (5 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) - 2^3 * (6 * 8) + (9 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 3) + 9^3 + (9 * 9) : (8 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(5 * 7) + 5 + (-3 * 7) - (4 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 2)^2 - 3^2 + (3 + 3^2) : (5 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 + 8) + 6^2 - (2 - 9) : (7 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -379
- Aufgabe 2: -236
- Aufgabe 3: 837
- Aufgabe 4: 371
- Aufgabe 5: -185,75
- Aufgabe 6: -40,5
- Aufgabe 7: 256
- Aufgabe 8: 67,333
- Aufgabe 9: 113
- Aufgabe 10: 40
- Aufgabe 11: -125,071
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: 45
- Aufgabe 14: 27,25
- Aufgabe 15: 105
- Aufgabe 16: 108
- Aufgabe 17: 36,667
- Aufgabe 18: 476
- Aufgabe 19: 900
- Aufgabe 20: 738,446
- Aufgabe 21: 21,4
- Aufgabe 22: 256
- Aufgabe 23: -293
- Aufgabe 24: 544
- Aufgabe 25: 156
- Aufgabe 26: -351
- Aufgabe 27: 18
- Aufgabe 28: 260,778