

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 * 2)^2 + 4 * 8 * (-2 * 6) * (9 - 7) =$

Aufgabe 8.  $(5 - 9) * (2 - 7) + 2^3 * (-4 + 7) + (6 + 5) =$

Aufgabe 2.  $(7 - 3)^2 + 7^3 - 9 - (-3 + 5) + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 3.  $(7 + 5) + 7 + 2 * (5 * 2) : (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 11.  $(3 * 2) + (8 + 7) + 8 + (5 - 4) * (3 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 7) * (4 - 9) - 4^3 - (-6 - 9) - (4 : 4) =$

Aufgabe 6.  $(5 - 5)^3 - 5^3 - 6 + (-5 - 3) * (7 - 9) =$

Aufgabe 13.  $(9 * 9) + (5 - 2) * 5^3 - (9 + 8) : (3 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22.  $(5^3 - 7) + 5^3 - (-5 + 4) - (5 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 8) - 6^2 * (6 - 6^2) : (5 * 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 - 8)^3 - 3^2 - (3 + 3) + (3 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 3) - 3^2 - (2 + 9) - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 + 9) - 4^3 + (8 * 8) + (4 : 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 6) - 6 + (6 + 6) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 + 8) + 2 - (2 - 2^3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 2) - 2^3 - (-3 - 2) : (6 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 9)^3 * 8 * (8 - 8) : (9 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 5) - 6^2 * (8 + 4) - (2 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -704
- Aufgabe 2: 350
- Aufgabe 3: 25,667
- Aufgabe 4: 109
- Aufgabe 5: 509
- Aufgabe 6: -115
- Aufgabe 7: 109
- Aufgabe 8: 55
- Aufgabe 9: 30
- Aufgabe 10: 30,571
- Aufgabe 11: 37
- Aufgabe 12: -155
- Aufgabe 13: 454,3
- Aufgabe 14: 185,5
- Aufgabe 15: 331
- Aufgabe 16: 66
- Aufgabe 17: 13
- Aufgabe 18: -81
- Aufgabe 19: 11
- Aufgabe 20: -12
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 204
- Aufgabe 23: -219,467
- Aufgabe 24: -10
- Aufgabe 25: 73,667
- Aufgabe 26: 655,2
- Aufgabe 27: -7,545
- Aufgabe 28: -397