

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 4)^2 + 4^2 - 4 - (-4 * 5) : (2 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 3.  $(9 - 8) * 9 + 8 * (8 - 7) : (3 - 4) =$

Aufgabe 10.  $(4 - 5) - (2 - 5) - 2^2 + (6 + 6) : (2 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 9) - (5 + 4) + 5 - (5 - 4) - (7 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 9) - (3 * 4) + 3 * (-2 + 6) - (4 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 3) * (3 * 6) * 3 * (-5 + 5) * (2 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 2)^2 + 5^2 + (-5 - 5^2) + (3 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 5) * 4^2 * (6 - 6) : (5 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 4)^2 + 5 + (5 - 5^3) + (3 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 5) - 3^2 + (6 + 3) - (3 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 8) * 3^3 - (-3 + 3^3) + (7 : 7) =$

Aufgabe 24.  $(3 + 9) - 3 + (-2 - 7) + (3 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(8 * 3)^3 * 9^2 * (-9 + 9) : (5 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 5) * 2^3 + (6 - 3) - (8 : 9) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^2 + 7^2 + (-7 - 7^3) : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 - 4)^2 * 2^3 + (2 - 2^3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 - 2) - 6^3 + (5 * 2) : (2 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 9) - 4 * (4 - 4) * (3 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) - 2^3 + (9 - 4) * (3 : 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,143
- Aufgabe 2: 9
- Aufgabe 3: 1
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 0,667
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: -5,571
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -4,667
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -8
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: 10
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: 9
- Aufgabe 25: -5,889
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: -0,333
- Aufgabe 28: -6,125