

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 5)^2 + 3^2 - 9 - (5 - 3) * (5 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 4) + (4 + 4) + 4^2 - (-4 - 9) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 3) - (4 + 9) * 4 - (-5 * 4) - (6 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 - 9) - (8 + 6) + 8 * (6 - 6) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 + 3) - (6 - 6) * 6^3 - (3 + 5) : (7 * 6) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 5) * 2 * (2 + 2) : (8 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(9 * 9) + 9 + (-9 * 3) : (9 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 7)^3 - 2^2 * (2 - 2) + (5 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 9) - 3 * (4 - 5) - (6 * 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(3 + 3) + 3 + (7 * 9) : (6 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 2)^3 + 2^3 * (-2 - 2^3) + (7 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 8) * 3^3 - (4 * 3) * (5 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 3) * 3^3 + (3 * 3) + (6 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 * 5) - 2^2 * (6 * 6) : (6 * 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 5) + 2 * (2 * 2^2) + (7 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 7) - 6 + (-8 - 3) + (7 : 7) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 3)^2 * 2 - (-2 * 2^2) * (4 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 7) - 2 + (-9 + 9) - (8 + 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 62
- Aufgabe 2: -44
- Aufgabe 3: 40,5
- Aufgabe 4: 1,667
- Aufgabe 5: 18
- Aufgabe 6: 46
- Aufgabe 7: -11
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 14
- Aufgabe 10: 39,6
- Aufgabe 11: -44
- Aufgabe 12: -36,667
- Aufgabe 13: -21
- Aufgabe 14: 6,81
- Aufgabe 15: 4,235
- Aufgabe 16: -6,333
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 94
- Aufgabe 19: -14
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: 6,571
- Aufgabe 22: 87,75
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: 16
- Aufgabe 25: 63
- Aufgabe 26: 37
- Aufgabe 27: -17
- Aufgabe 28: 9