

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 - 7) - 3 * 5 + (-7 - 8) : (3 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 9) - (3 + 3) * 3^3 - (8 * 3) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 4) * (6 + 2) - 6^3 - (-6 + 5) * (5 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 8) + (7 - 7) + 7^3 - (2 - 7) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 * 6) - (2 - 8) + 2^2 - (3 + 8) + (7 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 7) * (2 + 8) * 2 + (-8 * 5) - (3 * 8) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 5)^2 * 4^2 + (4 * 4) - (4 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 + 8) - 8 - (-9 + 7) + (6 * 9) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(7 * 7)^2 * 2^2 * (2 - 2) - (3 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 3) + 4 * (6 - 6) * (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(4^2 - 5) + 4 - (3 + 4) - (7 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 8)^3 + 7 + (7 - 7^2) * (3 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 4) + 5 + (7 - 7) * (2 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 3)^2 * 3^2 + (3 * 3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 5) * 6 + (5 + 9) * (7 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -16,5

Aufgabe 2: 140,111

Aufgabe 3: 75,25

Aufgabe 4: 268

Aufgabe 5: 42

Aufgabe 6: 265,333

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -97

Aufgabe 9: 72

Aufgabe 10: -162

Aufgabe 11: -15

Aufgabe 12: 430

Aufgabe 13: 52

Aufgabe 14: 176

Aufgabe 15: 78

Aufgabe 16: 172

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: -1,5

Aufgabe 20: -463

Aufgabe 21: 239

Aufgabe 22: 568

Aufgabe 23: 16

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 576

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 26

Aufgabe 28: 194