

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 - 7)^2 + 5^2 \cdot 3] + [(-7 + 2) + (5 : 9)] =$  Aufgabe 8.  $(3 + 8) - [(7 \cdot 7) - 7^2] + [(4 \cdot 3) : (3 \cdot 6)] =$

Aufgabe 2.  $[(3 \cdot 6) - 3 \cdot 6] - [(-6 + 6) : (4 \cdot 9)] =$  Aufgabe 9.  $(6 \cdot 5) + [(2 + 7) + 2] \cdot [(-7 \cdot 4) : (4 + 8)] =$

Aufgabe 3.  $[(9 \cdot 4) + 9 - 9] - [(-4 + 9) \cdot (5 : 7)] =$  Aufgabe 10.  $(5 + 4) \cdot [(5 - 5) - 5] - [(-5 + 3) + (5 \cdot 9)] =$

Aufgabe 4.  $[(9 + 5)^2 - 9 - 8] - [(5 + 5) \cdot (5 + 4)] =$  Aufgabe 11.  $(5 + 9) + [(5 - 7) - 5^2] + [(-7 - 5) - (2 \cdot 7)] =$

Aufgabe 5.  $[(2 - 2)^3 + 2 - 3] - [(2 - 5) + (7 : 5)] =$  Aufgabe 12.  $(6 + 9) - [(6 - 6) + 6] - [(-2 - 5) \cdot (6 - 4)] =$

Aufgabe 6.  $[(2 + 4) + 2 - 7] \cdot [(-4 - 4) + (8 \cdot 5)] =$  Aufgabe 13.  $(3 - 2) + [(2 - 5) \cdot 2^2] - [(-8 \cdot 6) \cdot (4 : 6)] =$

Aufgabe 7.  $[(2 \cdot 5)^2 + 2^2 - 9] - [(5 \cdot 5) - (8 + 6)] =$  Aufgabe 14.  $(6 + 8) + [(3 - 5) \cdot 3^2] + [(5 \cdot 6) + (2 \cdot 6)] =$

Aufgabe 15.  $(9 - 6) + [4 \cdot (-4 + 4)] - (3 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 \cdot 5) \cdot [4^3 \cdot (-6 + 6)] \cdot (7 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 6) + [5^2 - (5 + 5)] \cdot (3 - 9) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 9) - [8 - (7 - 9)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 5)^2 - [4 \cdot (4 + 4^3)] : (6 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(9 \cdot 8) - [9^2 - (5 - 2)] - (3 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 2) - [2 + (2 \cdot 2)] : (6 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 2) - [2^2 - (-3 - 8)] + (2 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(3 \cdot 2) - [3^3 + (-3 + 3)] - (5 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 9) - [2 + (7 \cdot 6)] - (7 + 2) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 9)^3 + [5^3 \cdot (5 - 5)] - (7 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 3) - [8^3 - (-9 - 2)] + (8 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 \cdot 9) - [7^2 + (7 + 7)] + (4 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 3) - [7^2 - (-4 \cdot 5)] - (7 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 74,556

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 32,429

Aufgabe 4: 89

Aufgabe 5: 0,6

Aufgabe 6: 32

Aufgabe 7: 84

Aufgabe 8: 11,667

Aufgabe 9: 4,333

Aufgabe 10: -88

Aufgabe 11: -39

Aufgabe 12: 23

Aufgabe 13: 21

Aufgabe 14: 38

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -76

Aufgabe 17: 47

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -22

Aufgabe 20: 49

Aufgabe 21: 13

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 67

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: -36

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -80