

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 2) - [(2 - 8) + 2^2] - [(-3 \cdot 8) - (7 + 3)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 2) + [(2 + 3) - 2^3] - [(-8 - 4) + (3 \cdot 8)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 + 9) \cdot [(3 \cdot 7) - 3] - [(9 - 6) \cdot (3 - 8)] =$

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

Aufgabe 14.  $(2 - 4) \cdot [(9 - 5) - 9] + [(-4 + 6) \cdot (2 + 8)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 9)^2 - [2^3 - (2 - 2^2)] + (5 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 3) - [9 \cdot (-7 - 3)] : (7 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 5) \cdot [2 \cdot (-2 \cdot 2^2)] + (4 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 2) \cdot [8 + (6 - 3)] : (2 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 9) - [4 + (-4 \cdot 4^3)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 \cdot 2) \cdot [8 \cdot (8 - 8)] + (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 5) \cdot [3^2 \cdot (3 + 3^2)] + (6 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(9 - 9) \cdot [9^2 \cdot (-8 + 7)] - (8 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 2) \cdot [5 + (-5 + 5)] \cdot (6 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(7 \cdot 6) + [7^2 + (4 - 9)] + (4 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6) + [5^2 + (5 + 5^2)] + (7 \cdot 9) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 3) + [4^2 + (9 \cdot 5)] + (6 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(3 \cdot 7) \cdot [5^2 - (5 \cdot 5)] : (5 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 \cdot 9) + [2 - (9 + 2)] + (8 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10,571

Aufgabe 2: -203

Aufgabe 3: -512

Aufgabe 4: 164

Aufgabe 5: -12,2

Aufgabe 6: -16

Aufgabe 7: 399

Aufgabe 8: -21

Aufgabe 9: -125

Aufgabe 10: 39

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: 213

Aufgabe 14: 30

Aufgabe 15: 40

Aufgabe 16: -131

Aufgabe 17: 269

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 750

Aufgabe 20: 120

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 21

Aufgabe 23: -22

Aufgabe 24: 35

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 99

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: 37