

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9.  $(8 - 6) + [(9 - 4) + 9] + [(-9 - 6) + (3 - 2)] =$

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

Aufgabe 10.  $(8 - 8) + [(3 - 5) - 3^2] + [(3 + 3) + (6 + 6)] =$

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

Aufgabe 11.  $(6 + 3) - [(3 - 3) \cdot 3] + [(-2 \cdot 4) : (3 \cdot 7)] =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 2) \cdot [(8 - 8) \cdot 8^3] \cdot [(-3 - 4) : (9 - 8)] =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 8) - [(2 + 2) + 2] + [(-2 - 8) : (5 + 4)] =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 4)^3 \cdot [4 + (4 + 4^2)] \cdot (4 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 4) - [2^2 - (-2 + 6)] + (7 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 5)^2 - [3^2 \cdot (-3 + 3^2)] - (2 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(4 \cdot 4) - [4^3 + (5 - 6)] \cdot (3 : 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(6 - 5) + [6 + (-5 - 6)] - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 2) - [6 - (6 - 6)] + (6 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 7) - [2^3 + (-2 + 6)] - (7 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 7)^3 + [9^2 \cdot (9 - 9)] - (4 - 5) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 + 3) - [8^2 + (5 \cdot 5)] + (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 3)^2 - [4^3 + (4 - 4^2)] : (7 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 4) + [2 \cdot (-4 - 7)] : (2 \cdot 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 9) - [2 + (2 - 2^3)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 3) \cdot [3 \cdot (3 \cdot 8)] \cdot (7 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,673

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: -2,5

Aufgabe 4: 2,444

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -1,667

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: 8,619

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 4,889

Aufgabe 14: -0,556

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0,111

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -3,333

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -7,625

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 0,333

Aufgabe 28: 0