

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $\{(7 + 7) - [(2 - 8) \cdot 2]\} - (-4 \cdot 6) - (2 : 6) =$

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

Aufgabe 9.  $\{(4 + 5) - [(6 + 7) - 6]\} - (8 + 7) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 3) \cdot [(7 + 7) \cdot 7]\} \cdot (6 - 7) : (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(4 + 5) + [(7 \cdot 2) + 7^2]\} - (-5 + 4) \cdot (7 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 + 2) \cdot [(2 - 6) \cdot 2]\} \cdot (-3 \cdot 4) + (9 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 - 3) \cdot [(2 - 4) + 2^2]\} \cdot (7 - 9) : (6 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+5)^2 - [9 - (-9 + 9^3)]\} - (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 22.  $(9 \cdot 6) \cdot \{[9 - (3 + 5)] - (3 : 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5-3)^3 - [3 + (3 - 3)]\} : (2 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 - 5) - \{[9^2 + (-4 - 3)] : (2 : 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7-6) - [6 \cdot (-6 + 6^2)]\} - (9 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 3) - \{[2^2 + (4 + 5)] : (5 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4-6)^3 - [2^2 + (2 + 2)]\} \cdot (3 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 + 3) - \{[4^3 + (8 \cdot 4)] : (4 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5 \cdot 6) - [5 + (-5 - 5)]\} \cdot (3 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 8) + \{[2^2 - (5 + 3)] - (8 : 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-4)^3 + [2^3 \cdot (2 \cdot 2^3)]\} + (9 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 6) - \{[4^3 - (-9 - 5)] : (9 - 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2-6) + [8 - (-8 + 8)]\} : (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 7) - \{[9 - (-6 - 9)] - (5 \cdot 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 245

Aufgabe 2: 95,455

Aufgabe 3: -74

Aufgabe 4: 417

Aufgabe 5: -567,75

Aufgabe 6: 202

Aufgabe 7: 69,333

Aufgabe 8: 49,667

Aufgabe 9: -16

Aufgabe 10: -98

Aufgabe 11: -444

Aufgabe 12: 88

Aufgabe 13: 961,125

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 735

Aufgabe 16: 22,5

Aufgabe 17: -194

Aufgabe 18: -16

Aufgabe 19: -35

Aufgabe 20: 134

Aufgabe 21: 0,1

Aufgabe 22: 36

Aufgabe 23: -183

Aufgabe 24: -1,289

Aufgabe 25: 15,571

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 50,5

Aufgabe 28: 728