

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 6) - [(7 \cdot 7) + 7^3]\} - (-6 \cdot 3) : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 + 8) \cdot [(2 - 9) - 2^2]\} - (-9 + 7) + (3 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 + 9) \cdot [(6 + 6) + 6]\} - (-4 + 8) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 - 8) - [(6 + 6) - 6^3]\} \cdot (6 - 3) : (9 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 + 8) \cdot [(8 + 4) + 8^3]\} \cdot (3 - 3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(5+5)^3 - [2^3 + (2 - 2^2)]\} : (3 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 + 3) - \{[9^3 - (3 - 5)] : (7 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9-8)^2 + [5^2 \cdot (5 - 5)]\} + (4 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5 \cdot 5) + \{[5^3 \cdot (-4 + 9)] - (8 - 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9-7) + [8^3 + (-8 \cdot 8)]\} : (3 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 6) \cdot \{[4^3 - (-2 - 8)] - (4 - 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2 \cdot 4)^3 - [5^2 - (-5 \cdot 5^3)]\} \cdot (7 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 - 8) \cdot \{[4^2 \cdot (3 - 5)] : (9 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+8)^2 - [7 - (-7 - 7)]\} \cdot (3 - 7) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2+4) + [8^2 + (-8 + 8^2)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 6) - \{[4^3 + (-7 - 8)] - (4 : 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-8) + [7^2 - (7 + 7^3)]\} : (8 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 \cdot 6) + \{[2 + (9 - 2)] - (6 \cdot 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -430

Aufgabe 2: -12,519

Aufgabe 3: 147

Aufgabe 4: 790,25

Aufgabe 5: 261

Aufgabe 6: 124

Aufgabe 7: -0,311

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 178

Aufgabe 10: -380,5

Aufgabe 11: -132

Aufgabe 12: 229,2

Aufgabe 13: 9,476

Aufgabe 14: 14

Aufgabe 15: 90,364

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: -150

Aufgabe 18: -107,333

Aufgabe 19: -400

Aufgabe 20: 84

Aufgabe 21: -18,875

Aufgabe 22: 711,114

Aufgabe 23: 651

Aufgabe 24: -156

Aufgabe 25: -49,778

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: -37

Aufgabe 28: 39