

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 \cdot 2) - [(6 \cdot 3) - 6^2]\} \cdot (5 + 5) + (6 + 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 + 2) - [(6 + 7) \cdot 6]\} \cdot (-9 + 4) - (2 : 8) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 \cdot 2) - [(8 \cdot 4) - 8^2]\} - (9 \cdot 9) : (8 + 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(2 - 3) + [(7 \cdot 3) - 7^3]\} + (7 \cdot 3) + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 \cdot 5) + [(6 + 3) - 6^3]\} + (-9 \cdot 2) : (2 + 8) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4-5)^3 - [7^2 \cdot (-7 + 7)]\} : (9 + 3) =$

Aufgabe 17.  $\{(4+3) \cdot [3^2 + (3 + 3)]\} + (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(6-3) - [7 \cdot (-7 \cdot 7)]\} + (3 - 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(9 \cdot 9) + [7 - (7 - 7^3)]\} - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(4+5)^3 - [9 \cdot (9 - 9)]\} - (4 + 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(6 \cdot 5) + [3^2 - (-3 + 3^2)]\} + (2 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 9) - \{[5 \cdot (-3 \cdot 3)] \cdot (2 : 3)\} =$

Aufgabe 23.  $(5 + 2) + \{[5 - (9 - 8)] - (8 : 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(4 - 7) + \{[4 + (-8 - 6)] \cdot (4 \cdot 7)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(8^3 \cdot 2) - \{[8 + (4 - 9)] \cdot (8 \cdot 3)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(3^3 - 3) \cdot \{[3 \cdot (6 - 6)] + (4 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 81

Aufgabe 2: 26,214

Aufgabe 3: 61,361

Aufgabe 4: 45

Aufgabe 5: -128

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -80

Aufgabe 8: -102,167

Aufgabe 9: 259

Aufgabe 10: 231

Aufgabe 11: 349,75

Aufgabe 12: 35,25

Aufgabe 13: -270

Aufgabe 14: -188,8

Aufgabe 15: -365

Aufgabe 16: -0,083

Aufgabe 17: 154

Aufgabe 18: 342

Aufgabe 19: 420

Aufgabe 20: 719

Aufgabe 21: 34

Aufgabe 22: 44

Aufgabe 23: 9,667

Aufgabe 24: -283

Aufgabe 25: 430

Aufgabe 26: 952

Aufgabe 27: -9,444

Aufgabe 28: -24