

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(7 \cdot 4) - 7] + \{9 - (-4 \cdot 4)\}\} \cdot (7 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 - 8) \cdot [(8 \cdot 7) - 8]\} - (-4 + 2) \cdot (2 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 - 6) - [(2 \cdot 6) - 2^2]\} + (6 + 3) - (4 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 + 6) \cdot [(8 \cdot 2) + 8]\} - (-9 \cdot 9) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(9 \cdot 2) \cdot [(5 - 7) + 5^2]\} + (7 \cdot 5) : (6 \cdot 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(3 \cdot 3) \cdot [8 + (-8 - 8)]\} : (7 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 9) - \{[4 \cdot (3 \cdot 2)] : (7 - 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2 \cdot 2)^3 - [3^2 \cdot (3 \cdot 3)]\} - (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 - 7) - \{[9^2 + (4 \cdot 8)] : (6 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(3 \cdot 9)^2 + [6^2 - (-6 \cdot 6^2)]\} : (7 + 7) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 3) + \{[9^2 + (-7 + 2)] + (6 - 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6+7)^2 + [3^2 \cdot (-3 + 3^2)]\} + (4 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 8) - \{[8 \cdot (-5 + 7)] \cdot (4 - 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6-6)^3 - [4^3 - (4 - 4^3)]\} + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2-4)^3 + [7^2 + (7 \cdot 7^2)]\} \cdot (5 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-9)^3 + [9^3 - (9 - 9)]\} : (4 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(8 + 7) + \{[8 + (6 + 6)] : (6 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 690

Aufgabe 2: 94,909

Aufgabe 3: 56

Aufgabe 4: 11

Aufgabe 5: 363

Aufgabe 6: 720

Aufgabe 7: 205

Aufgabe 8: -12

Aufgabe 9: -141,3

Aufgabe 10: -47,556

Aufgabe 11: -17

Aufgabe 12: 304,2

Aufgabe 13: 414,972

Aufgabe 14: -32

Aufgabe 15: -36

Aufgabe 16: -29

Aufgabe 17: 70,071

Aufgabe 18: 234

Aufgabe 19: -113

Aufgabe 20: 240

Aufgabe 21: 60,4

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 719,907

Aufgabe 24: 79

Aufgabe 25: 136

Aufgabe 26: 372

Aufgabe 27: 25

Aufgabe 28: 35