

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3 \cdot 9) - 3^3] + \{7 + (-9 \cdot 3)\}\} - (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 9.  $\{(7 - 5) - [(8 - 4) + 8^3]\} \cdot (-6 - 3) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(9 \cdot 9) + [(3 - 2) \cdot 3]\} - (2 \cdot 3) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 \cdot 3) \cdot [(3 + 4) + 3^3]\} - (-6 - 8) : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 + 4) + [(8 + 5) - 8^2]\} - (-9 + 2) - (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(2-2) \cdot [5^3 - (-5 + 5^2)]\} + (6 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8-9)^2 \cdot [5^3 + (5 - 5^2)]\} - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(7-3) - [5^3 \cdot (5 - 5)]\} - (4 : 8) =$

Aufgabe 24.  $(5 \cdot 7) + \{[5^2 \cdot (4 - 8)] - (5 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6 \cdot 5)^2 - [5 + (5 + 5)]\} - (4 - 7) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 - 4) + \{[4^2 - (3 - 4)] \cdot (7 : 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+4)^3 - [4 - (-4 - 4^2)]\} - (6 : 2) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 9) \cdot \{[5^2 - (-9 - 9)] - (3 + 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8-2)^3 + [9^2 - (-9 - 9)]\} - (6 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 \cdot 2) + \{[6^2 - (-3 - 9)] + (7 - 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3-4)^2 - [9^3 + (-9 \cdot 9^2)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 \cdot 2) + \{[2^3 - (-3 + 8)] : (8 \cdot 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -23

Aufgabe 2: 301

Aufgabe 3: 37

Aufgabe 4: 293

Aufgabe 5: 9,333

Aufgabe 6: 93

Aufgabe 7: 50,667

Aufgabe 8: 42

Aufgabe 9: 462,6

Aufgabe 10: 78

Aufgabe 11: 206,333

Aufgabe 12: -37

Aufgabe 13: -86

Aufgabe 14: -8,8

Aufgabe 15: 42

Aufgabe 16: 92

Aufgabe 17: 3,5

Aufgabe 18: 888

Aufgabe 19: 316

Aufgabe 20: 312

Aufgabe 21: 0,125

Aufgabe 22: 343,941

Aufgabe 23: 587

Aufgabe 24: -75

Aufgabe 25: 83,8

Aufgabe 26: -124

Aufgabe 27: 484

Aufgabe 28: 4,075