

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5 \cdot 7) + 5^3] \cdot \{6 \cdot (-7 + 8)\}\} : (9 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 4) - [(7 \cdot 6) \cdot 7]\} - (2 + 2) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 \cdot 7) \cdot [(6 + 2) + 6]\} + (-8 + 4) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 - 8) + [(6 - 7) + 6^2]\} + (3 + 7) : (8 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 9) + [(7 - 3) + 7^2]\} - (-4 + 3) - (6 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(9-2) \cdot [5 - (5 - 5^2)]\} - (3 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 6) \cdot \{[2^2 + (-7 - 3)] + (6 - 3)\} =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(8+4)^3 - [9 + (9 \cdot 9)]\} : (2 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 \cdot 4) \cdot \{[4 - (8 - 6)] : (8 - 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9+9) \cdot [2 + (2 \cdot 2^2)]\} + (4 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 \cdot 7) - \{[4^2 - (4 + 8)] : (9 + 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2+7) - [6^2 - (-6 + 6^3)]\} - (5 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 \cdot 8) - \{[7^2 - (8 - 2)] \cdot (2 : 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 \cdot 5) + \{[7 \cdot (-6 - 8)] - (4 : 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6+3) - [5^2 \cdot (5 - 5)]\} + (7 \cdot 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 \cdot 2) + \{[2^3 + (8 \cdot 3)] + (6 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 960

Aufgabe 2: 992

Aufgabe 3: 12,528

Aufgabe 4: 82

Aufgabe 5: -58

Aufgabe 6: 35

Aufgabe 7: -507

Aufgabe 8: -47

Aufgabe 9: -98

Aufgabe 10: -287,4

Aufgabe 11: 686

Aufgabe 12: 31,25

Aufgabe 13: 64

Aufgabe 14: 32

Aufgabe 15: 179

Aufgabe 16: -185

Aufgabe 17: -234

Aufgabe 18: 190

Aufgabe 19: 186

Aufgabe 20: -197

Aufgabe 21: 72

Aufgabe 22: -42

Aufgabe 23: 259,111

Aufgabe 24: 512

Aufgabe 25: 447,75

Aufgabe 26: 374,8

Aufgabe 27: 146,556

Aufgabe 28: 41,2