

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3 \cdot 3) \cdot 3] - \{7 + (3 \cdot 6)\}\} \cdot (4 \cdot 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 5) - [(2 - 9) \cdot 2]\} - (-4 + 6) \cdot (7 - 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 + 7) - [(4 - 6) + 4^3]\} \cdot (-7 \cdot 3) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 \cdot 7) - [(7 - 7) - 7^3]\} \cdot (-8 + 6) + (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 + 9) \cdot [(6 + 7) + 6^2]\} + (8 + 9) : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(7+5) + [8^3 - (8 - 8)]\} \cdot (6 : 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(3+3)^3 + [8^3 - (-8 \cdot 8^2)]\} : (5 : 4) =$

Aufgabe 17.  $\{(5+8) - [3^2 \cdot (3 + 3^3)]\} \cdot (2 : 2) =$

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

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

Aufgabe 20.  $\{(7 \cdot 6) - [6^2 + (6 - 6^3)]\} - (2 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^3 - 6) - \{[3^3 + (-4 - 4)] : (3 + 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(7^3 + 3) + \{[7^3 - (-8 \cdot 6)] - (5 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 26.  $(5^2 - 8) + \{[5 - (-3 \cdot 7)] \cdot (7 + 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(9 - 6) + \{[9^3 - (4 \cdot 5)] : (8 + 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(9^2 - 5) - \{[9^2 \cdot (5 \cdot 2)] - (7 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 40

Aufgabe 2: 23,333

Aufgabe 3: 83

Aufgabe 4: 129

Aufgabe 5: 59,889

Aufgabe 6: 112,444

Aufgabe 7: 38,429

Aufgabe 8: -486

Aufgabe 9: -225

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 950

Aufgabe 12: 28

Aufgabe 13: -784

Aufgabe 14: 784,567

Aufgabe 15: 449,143

Aufgabe 16: 992

Aufgabe 17: -257

Aufgabe 18: -42

Aufgabe 19: 108

Aufgabe 20: 198

Aufgabe 21: 62,5

Aufgabe 22: 18,625

Aufgabe 23: 736,444

Aufgabe 24: 48,208

Aufgabe 25: 22

Aufgabe 26: 355

Aufgabe 27: 47,313

Aufgabe 28: -735