

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 \cdot 2)^2 + 3^3] \cdot \{7 + (2 \cdot 5)\} : (7 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 9) - [(5 \cdot 3) + 5^2]\} + (-7 + 6) \cdot (6 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 + 5) + [(3 \cdot 6) + 3^3]\} + (-8 + 7) - (9 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 6) - [(8 + 2) \cdot 8]\} + (-2 \cdot 3) + (4 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(6 \cdot 9) - [(4 - 4) \cdot 4]\} + (4 + 8) \cdot (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(8 + 8) + [6^2 + (-6 + 6)]\} + (8 \cdot 2) =$

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

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

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

Aufgabe 17.  $\{(3 \cdot 8) + [4^3 + (-4 - 4^3)]\} \cdot (2 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 19.  $\{(4 - 3) - [4^2 - (-4 \cdot 4)]\} + (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 26.  $(9^3 - 3) + \{[9 \cdot (2 \cdot 2)] - (7 - 9)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(4 - 9) - \{[4^3 + (8 + 3)] - (4 : 7)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6^2 \cdot 4) + \{[6^2 + (-8 - 3)] - (2 : 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 107,1

Aufgabe 2: -28

Aufgabe 3: 17

Aufgabe 4: -862

Aufgabe 5: 307

Aufgabe 6: 655

Aufgabe 7: 92

Aufgabe 8: 289,765

Aufgabe 9: 16

Aufgabe 10: -49

Aufgabe 11: 38

Aufgabe 12: -82,2

Aufgabe 13: 73,2

Aufgabe 14: 154

Aufgabe 15: 68

Aufgabe 16: -329

Aufgabe 17: 160

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 18

Aufgabe 21: 355

Aufgabe 22: 70

Aufgabe 23: 55,667

Aufgabe 24: 13,5

Aufgabe 25: -89

Aufgabe 26: 764

Aufgabe 27: -79,429

Aufgabe 28: 168,333