

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6 \cdot 9)^3 + 6^2] \cdot \{3 \cdot (9 - 9)\}\} - (8 - 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(2 \cdot 8) - [(8 \cdot 2) + 8]\} - (3 + 2) + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 5) \cdot [(4 + 4) + 4]\} + (-6 + 5) : (6 : 9) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-4) - [6^3 \cdot (6 - 6)]\} - (5 : 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(8-9)^3 - [2^3 - (-2 + 2^3)]\} : (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 20.  $\{(5-5) \cdot [8^3 + (-8 + 8^2)]\} - (5 : 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(8-9)^3 + [2^3 + (-2 + 2)]\} : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 + 2) - \{[9^3 - (3 + 6)] + (9 - 3)\} =$

Aufgabe 23.  $(2 - 7) - \{[2^2 - (2 + 5)] - (3 - 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(9 - 7) - \{[9 \cdot (-8 - 3)] : (4 + 9)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(2 - 5) - \{[2 \cdot (-3 \cdot 3)] - (4 - 9)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(2 - 9) - \{[2^3 + (-9 \cdot 6)] + (6 \cdot 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 7,714

Aufgabe 3: -2,917

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 2,5

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -5

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: 7,5

Aufgabe 14: -1,5

Aufgabe 15: -2,833

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 3,333

Aufgabe 20: -0,556

Aufgabe 21: 0,167

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 9,615

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -9,857

Aufgabe 28: -3