

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(4 - 9) - [(8 + 7) + 8^3]\} + (5 + 4) - (4 - 2) =$

Aufgabe 10.  $\{(5 + 8) \cdot [(6 - 6) + 6]\} + (-6 - 4) : (4 + 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 - 5) - [(6 - 9) - 6^2]\} - (5 + 8) : (3 \cdot 7) =$

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

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

Aufgabe 14.  $\{(2 + 7) - [(7 - 6) + 7]\} + (4 - 4) - (9 : 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-9)^3 - [8^2 \cdot (-8 + 8)]\} \cdot (4 : 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(4 \cdot 4) - [6^2 + (-6 \cdot 6^2)]\} : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 17.  $\{(4-8) + [5 - (-5 - 5^3)]\} + (2 + 3) =$

Aufgabe 18.  $\{(2+8)^2 \cdot [3 - (3 - 3^3)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(8-9)^3 - [4^2 + (4 \cdot 4^2)]\} + (5 + 9) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-8) + [5 + (-5 \cdot 5^3)]\} + (2 : 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 - 3) \cdot \{[2^2 + (-9 - 8)] : (4 : 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(5 - 2) + \{[5^2 - (2 \cdot 6)] : (2 - 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 4) + \{[5^2 \cdot (-4 \cdot 8)] + (6 : 4)\} =$

Aufgabe 25.  $(2^3 \cdot 3) \cdot \{[2^3 - (6 \cdot 8)] : (5 + 3)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 \cdot 9) + \{[4^2 \cdot (-8 - 7)] : (4 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(7 + 4) + \{[7^2 - (5 + 8)] - (9 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 98

Aufgabe 2: -411

Aufgabe 3: -0,067

Aufgabe 4: -162

Aufgabe 5: 120

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: -69

Aufgabe 8: -54

Aufgabe 9: -525

Aufgabe 10: 77,167

Aufgabe 11: 40,381

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 308

Aufgabe 14: -0,5

Aufgabe 15: -42,667

Aufgabe 16: 3,63

Aufgabe 17: 136

Aufgabe 18: 675

Aufgabe 19: -67

Aufgabe 20: -622,667

Aufgabe 21: 15

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: -0,25

Aufgabe 24: -669,5

Aufgabe 25: -120

Aufgabe 26: 62

Aufgabe 27: 124

Aufgabe 28: 45,714