

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4 \cdot 7) \cdot 4] - \{2 \cdot (-7 - 5)\}\} : (3 \cdot 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 \cdot 4) - [(4 - 9) \cdot 4^3]\} - (5 + 3) + (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(8 + 2) - [(6 - 3) + 6^3]\} + (6 - 8) : (7 : 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 - 7) \cdot [(6 \cdot 8) - 6^2]\} - (-4 + 4) + (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(5-6)^2 + [6 \cdot (-6 \cdot 6)]\} - (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 18.  $\{(5-4)^3 \cdot [3^2 + (3 - 3^3)]\} : (9 - 2) =$

Aufgabe 19.  $\{(4+9) + [3^3 - (3 - 3^3)]\} \cdot (6 + 6) =$

Aufgabe 20.  $\{(8-3)^2 + [4^3 - (4 - 4^2)]\} + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^3 \cdot 5) + \{[3 - (-4 + 9)] : (6 \cdot 9)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 + 9) + \{[4^3 \cdot (9 - 7)] + (9 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 25.  $(9 - 6) \cdot \{[9^3 + (-6 \cdot 3)] : (7 + 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(3 \cdot 5) - \{[3 - (7 \cdot 9)] - (2 - 3)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 \cdot 5) - \{[4 + (-4 - 6)] + (7 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,667

Aufgabe 2: 125,25

Aufgabe 3: 168

Aufgabe 4: -84,286

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 194

Aufgabe 8: -50

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 350

Aufgabe 11: -15,5

Aufgabe 12: 9,714

Aufgabe 13: -210,143

Aufgabe 14: 0,833

Aufgabe 15: -32

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: -236

Aufgabe 18: -2,143

Aufgabe 19: 768

Aufgabe 20: 112

Aufgabe 21: 8,593

Aufgabe 22: 134,963

Aufgabe 23: -280

Aufgabe 24: 234

Aufgabe 25: 164,077

Aufgabe 26: 74

Aufgabe 27: 26

Aufgabe 28: 25,125