

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5 \cdot 3) - 5] \cdot \{9 - (3 \cdot 4)\}\} : (6 \cdot 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 2) + [(7 + 4) - 7]\} - (-9 - 6) : (4 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 + 3) - [(4 - 7) - 4]\} \cdot (7 - 7) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 \cdot 9) - [(4 + 5) + 4^3]\} - (5 - 8) : (8 - 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(6+7) - [2 - (-2 \cdot 2^3)]\} - (9 : 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(8-7)^2 \cdot [2^2 - (2 - 2^3)]\} - (7 + 7) =$

Aufgabe 17.  $\{(2-9)^3 + [7^3 - (7 + 7)]\} + (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 18.  $\{(3-7) - [3^2 \cdot (3 \cdot 3)]\} : (6 \cdot 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(7-7) \cdot [8^2 + (-8 + 8^3)]\} + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-8)^3 + [8 - (-8 \cdot 8)]\} + (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 8) + \{[3^2 - (-9 - 5)] : (3 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 2) + \{[3^2 \cdot (8 - 4)] - (9 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 3) - \{[3^2 \cdot (3 - 2)] : (7 : 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(3 - 8) + \{[3 - (7 - 2)] + (5 \cdot 3)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 - 5) - \{[4^2 + (6 + 9)] : (9 - 4)\} =$

Aufgabe 28.  $(2 \cdot 3) + \{[2 - (-8 + 5)] : (9 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,625

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 2,333

Aufgabe 4: -3,4

Aufgabe 5: 5,625

Aufgabe 6: -0,358

Aufgabe 7: 2,018

Aufgabe 8: 9,4

Aufgabe 9: 4,178

Aufgabe 10: 9,536

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 8,5

Aufgabe 15: -6,5

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -2,024

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 3,6

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 4,833

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -4,286

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -1,686

Aufgabe 27: 4,8

Aufgabe 28: 6,357