

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6 \cdot 5) \cdot 6] + \{2 \cdot (-5 \cdot 8)\} : (8 \cdot 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 9) + [(3 - 5) - 3]\} + (6 - 7) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 \cdot 6) - [(2 \cdot 9) - 2^2]\} - (4 \cdot 9) \cdot (2 : 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 6) + [(3 \cdot 7) - 3^3]\} + (-9 - 6) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 - 3) - [(8 - 2) - 8]\} - (5 \cdot 2) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(6 + 5) - [(8 - 9) - 8]\} - (6 + 7) \cdot (7 - 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(8 + 7) + \{[8 - (6 - 6)] - (8 \cdot 4)\} =$

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

Aufgabe 23.  $(3^2 + 2) - \{[3^3 - (4 \cdot 5)] + (5 + 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4+9) - [2^2 \cdot (2 \cdot 2)]\} : (6 : 5) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(6 - 4) + \{[6^2 + (3 + 7)] : (9 \cdot 7)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7 + 3) - \{[7^2 \cdot (3 - 3)] - (4 - 7)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7-4) + [2^3 \cdot (-2 + 2)]\} : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(6-4) \cdot [3^3 + (3 + 3)]\} : (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 5) - \{[5 \cdot (8 - 3)] : (3 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,563

Aufgabe 2: -0,778

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -1,68

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 0,3

Aufgabe 8: 0,571

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 6,667

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -5,143

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: 1,667

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: -2,5

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 1,5

Aufgabe 21: 1,65

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 2,73

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 5,714

Aufgabe 28: 7,917