

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 8) - [(3 + 2) \cdot 3^2]\} - (-3 + 9) + (7 \cdot 5) =$

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

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

Aufgabe 13.  $\{(9 + 6) - [(5 + 2) \cdot 5]\} \cdot (-4 - 8) : (6 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(2+7)^2 + [2^3 \cdot (-2 + 2)]\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(8 \cdot 2) \cdot [4 - (4 + 4)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 17.  $\{(3+5) - [3^3 \cdot (3 - 3)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 18.  $\{(4 \cdot 4)^2 + [2^3 \cdot (2 \cdot 2)]\} : (9 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2 \cdot 9) - [2^2 + (2 + 2^3)]\} : (9 + 7) =$

Aufgabe 21.  $\{(3+3) - [9 - (-9 \cdot 9)]\} : (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 6) - \{[5^3 \cdot (3 - 3)] - (4 \cdot 2)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(5^2 + 2) - \{[5^2 - (-5 \cdot 4)] - (7 \cdot 4)\} =$

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

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

Aufgabe 27.  $(9 - 6) - \{[9 \cdot (8 - 8)] - (5 : 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,396  
Aufgabe 2: 4,125  
Aufgabe 3: 0,813  
Aufgabe 4: -8,333  
Aufgabe 5: 0,095  
Aufgabe 6: 5,625  
Aufgabe 7: -7,5  
Aufgabe 8: -2  
Aufgabe 9: -7,286  
Aufgabe 10: -3  
Aufgabe 11: -2,455  
Aufgabe 12: 4  
Aufgabe 13: 4,444  
Aufgabe 14: 2,375  
Aufgabe 15: 5,4  
Aufgabe 16: -5,818  
Aufgabe 17: 2  
Aufgabe 18: 5,333  
Aufgabe 19: 0,6  
Aufgabe 20: 0,25  
Aufgabe 21: -2,333  
Aufgabe 22: 7  
Aufgabe 23: 3,25  
Aufgabe 24: 10  
Aufgabe 25: 5,111  
Aufgabe 26: 1  
Aufgabe 27: 4,25  
Aufgabe 28: -0,083