

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $\{[(6+6)^2 - 6^3] - \{7 + (6 + 5)\}\} : (4 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(5 \cdot 7) - [(3 \cdot 4) + 3^3]\} - (-8 + 3) - (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(6 \cdot 5) - [(3 \cdot 4) - 3]\} - (-6 + 5) - (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(9 \cdot 3) - [(9 + 2) + 9^3]\} \cdot (3 - 3) + (8 : 5) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(4 \cdot 9)^2 \cdot [8^3 \cdot (-8 + 8)]\} + (2 + 7) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(7-3) - [9^3 + (-9 \cdot 9^2)]\} - (3 : 2) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(5-2) - [3^2 \cdot (3 \cdot 3^2)]\} : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 21.  $\{(5-3)^2 \cdot [9^3 + (-9 \cdot 9^2)]\} - (2 \cdot 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 \cdot 5) + \{[2 - (-5 - 3)] \cdot (6 - 9)\} =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4^2 - 6) - \{[4^3 + (-3 + 3)] : (8 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 26.  $(5^2 \cdot 2) - \{[5^2 - (-4 + 9)] \cdot (6 - 3)\} =$

Aufgabe 27.  $(7 - 9) - \{[7^2 + (-7 \cdot 7)] - (7 : 5)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,938  
Aufgabe 2: -1  
Aufgabe 3: -6,923  
Aufgabe 4: -0,583  
Aufgabe 5: 3  
Aufgabe 6: 0,833  
Aufgabe 7: -8  
Aufgabe 8: 9,333  
Aufgabe 9: -2  
Aufgabe 10: -9,143  
Aufgabe 11: -5  
Aufgabe 12: 4  
Aufgabe 13: 1,6  
Aufgabe 14: 8,222  
Aufgabe 15: 9  
Aufgabe 16: 9  
Aufgabe 17: 6  
Aufgabe 18: 2,5  
Aufgabe 19: 4,2  
Aufgabe 20: -5,714  
Aufgabe 21: -8  
Aufgabe 22: 10  
Aufgabe 23: 0,286  
Aufgabe 24: -4  
Aufgabe 25: 9  
Aufgabe 26: -10  
Aufgabe 27: -0,6  
Aufgabe 28: 5