

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3+6) \cdot 3^2] + \{2 \cdot (6 - 7)\}\} : (2 \cdot 6) =$

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

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

Aufgabe 4.  $\{[(3-9)^2 - 3^3] + \{9 + (9 + 4)\}\} : (6 \cdot 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 - 8) + [(2 \cdot 3) + 2^2]\} + (-5 - 3) + (6 : 9) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 - 5) + [(9 + 8) - 9]\} - (-5 - 7) - (8 + 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 - 5) - [(3 + 3) - 3^2]\} - (-3 - 5) - (9 + 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 + 8) + [(7 - 9) \cdot 7]\} + (4 \cdot 2) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(4-6)^2 - [7^2 + (-7 - 7^3)]\} : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(9+6)^2 + [5 - (5 + 5^2)]\} : (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 18.  $\{(4-5)^2 - [6^3 + (6 - 6^3)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(6-8) - [6 \cdot (-6 + 6)]\} + (5 + 7) =$

Aufgabe 20.  $\{(3-5)^3 - [5 \cdot (5 - 5)]\} \cdot (4 - 5) =$

Aufgabe 21.  $\{(2-6) + [9^2 + (-9 \cdot 9)]\} : (5 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(4 - 3) \cdot \{[4^3 - (9 + 9)] : (4 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 7) \cdot \{[2 \cdot (-5 + 7)] : (6 + 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 2) - \{[4^3 + (6 + 3)] - (9 + 5)\} =$

Aufgabe 25.  $(7 - 8) \cdot \{[7^2 \cdot (-6 + 5)] : (5 \cdot 4)\} =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2 + 8) + \{[2^2 + (8 - 5)] : (4 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,583  
Aufgabe 2: 1,143  
Aufgabe 3: -4,727  
Aufgabe 4: 0,646  
Aufgabe 5: -4  
Aufgabe 6: -3  
Aufgabe 7: 3  
Aufgabe 8: 2,4  
Aufgabe 9: 3,5  
Aufgabe 10: -2,333  
Aufgabe 11: 7  
Aufgabe 12: -6  
Aufgabe 13: 8  
Aufgabe 14: -3  
Aufgabe 15: 8,472  
Aufgabe 16: 6,545  
Aufgabe 17: 5  
Aufgabe 18: -3,333  
Aufgabe 19: 10  
Aufgabe 20: 8  
Aufgabe 21: -3,2  
Aufgabe 22: 1,438  
Aufgabe 23: 0,333  
Aufgabe 24: 3  
Aufgabe 25: 2,45  
Aufgabe 26: 8,222  
Aufgabe 27: -2,667  
Aufgabe 28: 7,667