

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3 \cdot 2)^2 - 3^2] + \{3 \cdot (2 - 8)\}\} \cdot (3 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(2 \cdot 9) \cdot [(3 + 9) - 3]\} + (2 \cdot 2) + (6 + 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 - 7) + [(9 + 3) \cdot 9]\} \cdot (-3 + 8) - (5 : 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 + 3) + [(2 \cdot 3) + 2]\} - (-2 \cdot 5) + (7 : 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 - 6) - [(2 \cdot 3) - 2]\} + (4 \cdot 7) + (5 + 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(4 \cdot 5) + [4^3 - (4 + 4^2)]\} : (4 - 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(3-6) \cdot [7 - (7 - 7)]\} \cdot (8 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(3-2) + [8^3 + (8 - 8^3)]\} \cdot (7 + 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(4 \cdot 8) - [2^2 + (2 \cdot 2^3)]\} : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 20.  $\{(3 \cdot 8)^2 - [9^3 + (9 \cdot 9^2)]\} \cdot (2 : 7) =$

Aufgabe 21.  $\{(7-6)^3 + [5 - (-5 + 5^2)]\} + (5 - 9) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(8 \cdot 7) + \{[8^2 \cdot (-9 + 8)] - (4 - 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 7) - \{[2^3 + (4 - 9)] : (5 : 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 6) + \{[2^3 \cdot (7 - 5)] : (6 : 4)\} =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 6) + \{[4 - (-2 - 6)] \cdot (9 + 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(4^2 \cdot 4) - \{[4 \cdot (7 + 8)] : (2 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,857  
Aufgabe 2: 84,75  
Aufgabe 3: -1,639  
Aufgabe 4: 16,531  
Aufgabe 5: -351  
Aufgabe 6: -123,429  
Aufgabe 7: -730  
Aufgabe 8: 111  
Aufgabe 9: -600  
Aufgabe 10: -27  
Aufgabe 11: 178  
Aufgabe 12: 517,5  
Aufgabe 13: 29,4  
Aufgabe 14: 32  
Aufgabe 15: -32  
Aufgabe 16: -840  
Aufgabe 17: -238  
Aufgabe 18: 135  
Aufgabe 19: 0,222  
Aufgabe 20: -252  
Aufgabe 21: -18  
Aufgabe 22: 796  
Aufgabe 23: 355  
Aufgabe 24: -10  
Aufgabe 25: -7,2  
Aufgabe 26: 20,667  
Aufgabe 27: 214  
Aufgabe 28: 52