

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3 \cdot 8) + 3^2] + \{8 - (-8 + 5)\}\} - (8 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(4 \cdot 7) - [(5 - 8) + 5]\} - (5 + 6) - (3 + 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(7 + 5) + [(5 + 8) + 5]\} + (7 - 3) + (4 : 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(5 + 4) + [(9 \cdot 9) - 9^3]\} + (9 \cdot 5) : (4 : 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 + 9) - [(4 \cdot 8) - 4^3]\} \cdot (8 - 6) - (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+6)^3 \cdot [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(8+2)^3 + [5^3 - (5 + 5^3)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 17.  $\{(4+3)^2 - [5^2 + (-5 \cdot 5^2)]\} : (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(4-3) \cdot [6^2 + (6 - 6)]\} - (8 : 2) =$

Aufgabe 19.  $\{(6+3)^2 + [3^3 + (3 - 3^3)]\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 20.  $\{(4 \cdot 9) + [6^2 + (-6 - 6^2)]\} : (5 : 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 - 8) + \{[2^2 - (-2 + 8)] + (3 : 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(7^3 - 2) + \{[7^2 \cdot (-8 - 4)] + (9 + 6)\} =$

Aufgabe 24.  $(8 \cdot 9) + \{[8^2 + (2 - 3)] \cdot (6 : 2)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(8 - 9) \cdot \{[8 - (-8 + 8)] + (3 + 8)\} =$

Aufgabe 27.  $(8 \cdot 5) \cdot \{[8 + (-6 \cdot 7)] : (9 + 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 42  
Aufgabe 2: -60  
Aufgabe 3: -199  
Aufgabe 4: 36,333  
Aufgabe 5: 714  
Aufgabe 6: -12,727  
Aufgabe 7: -73,857  
Aufgabe 8: 204  
Aufgabe 9: 19,333  
Aufgabe 10: 381  
Aufgabe 11: 6  
Aufgabe 12: 34,8  
Aufgabe 13: -582,75  
Aufgabe 14: 27  
Aufgabe 15: 512  
Aufgabe 16: 996  
Aufgabe 17: 10,643  
Aufgabe 18: 32  
Aufgabe 19: 5,6  
Aufgabe 20: 48  
Aufgabe 21: 659  
Aufgabe 22: -5,4  
Aufgabe 23: -232  
Aufgabe 24: 261  
Aufgabe 25: -952  
Aufgabe 26: -19  
Aufgabe 27: -104,615  
Aufgabe 28: 248