

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5 \cdot 6) - 5^3] \cdot \{9 - (6 + 2)\}\} : (6 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(8 + 7) - [(2 + 4) + 2]\} + (5 \cdot 4) + (7 : 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 + 4) - [(3 \cdot 4) \cdot 3]\} + (-5 \cdot 9) \cdot (2 : 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(8 - 6) + [(3 \cdot 9) \cdot 3]\} + (-2 + 2) - (5 + 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 - 5) \cdot [(8 \cdot 7) \cdot 8]\} + (-3 + 2) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(8-8) + [5^2 + (-5 \cdot 5^2)]\} - (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(2+6)^2 - [5^2 \cdot (5 \cdot 5)]\} - (9 - 2) =$

Aufgabe 17.  $\{(2 \cdot 3)^3 + [6^3 \cdot (-6 \cdot 6)]\} : (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 18.  $\{(4+4) \cdot [2 \cdot (2 - 2^2)]\} : (7 + 7) =$

Aufgabe 19.  $\{(7 \cdot 7) - [7^2 + (-7 + 7^2)]\} \cdot (9 + 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-9)^2 \cdot [2^3 + (2 + 2^2)]\} - (8 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(2 \cdot 8) \cdot \{[2^2 \cdot (6 - 4)] + (3 : 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(3 \cdot 9) + \{[3 \cdot (3 \cdot 3)] : (6 : 3)\} =$

Aufgabe 24.  $(8^3 \cdot 2) - \{[8^2 - (7 - 4)] \cdot (9 + 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(7^2 \cdot 8) + \{[7 - (-6 \cdot 8)] - (3 - 6)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(5 - 9) + \{[5^3 - (8 + 4)] : (7 - 4)\} =$

Aufgabe 28.  $(4 + 9) \cdot \{[4 - (3 - 5)] - (5 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 95  
Aufgabe 2: 146  
Aufgabe 3: -225  
Aufgabe 4: 1,857  
Aufgabe 5: 208  
Aufgabe 6: 28  
Aufgabe 7: -23  
Aufgabe 8: 82  
Aufgabe 9: -200  
Aufgabe 10: 28,4  
Aufgabe 11: -70  
Aufgabe 12: 74  
Aufgabe 13: 879  
Aufgabe 14: 80,091  
Aufgabe 15: -120  
Aufgabe 16: -568  
Aufgabe 17: -378  
Aufgabe 18: -2,286  
Aufgabe 19: -714  
Aufgabe 20: -150,667  
Aufgabe 21: 334  
Aufgabe 22: 137,6  
Aufgabe 23: 40,5  
Aufgabe 24: 48  
Aufgabe 25: 450  
Aufgabe 26: 324  
Aufgabe 27: 33,667  
Aufgabe 28: -182