

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 \cdot 7) - [(4 \cdot 8) - 4^2]\} - (-2 - 7) : (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 + 2) - [(3 + 3) - 3^2]\} \cdot (-6 \cdot 2) + (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 2) - [(3 \cdot 2) - 3]\} + (5 \cdot 8) \cdot (6 + 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 - 2) \cdot [(3 + 6) \cdot 3]\} + (-2 - 6) - (7 - 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(8-7)^2 - [2^3 + (-2 + 2^2)]\} - (2 : 2) =$

Aufgabe 16.  $\{(4+3) - [5 \cdot (5 \cdot 5)]\} + (3 + 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(3+8) - [6 \cdot (-6 - 6)]\} : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 18.  $\{(3 \cdot 5) - [3^3 \cdot (-3 + 3^2)]\} + (6 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(7 \cdot 8) \cdot [4^3 + (-4 \cdot 4^2)]\} - (2 - 5) =$

Aufgabe 21.  $\{(7-9) - [5 + (5 + 5)]\} \cdot (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 + 9) - \{[6^3 + (-2 + 2)] - (4 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 25.  $(6^2 \cdot 3) + \{[6^3 - (2 + 2)] - (8 : 5)\} =$

Aufgabe 26.  $(4^2 + 8) - \{[4 - (9 + 6)] - (8 + 2)\} =$

Aufgabe 27.  $(8^3 - 2) - \{[8^2 \cdot (4 \cdot 9)] : (9 - 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(6^3 + 9) - \{[6^2 - (-2 + 7)] \cdot (5 \cdot 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 34  
Aufgabe 2: -70  
Aufgabe 3: 15  
Aufgabe 4: 150,3  
Aufgabe 5: 731  
Aufgabe 6: -58  
Aufgabe 7: 352  
Aufgabe 8: -585  
Aufgabe 9: -216  
Aufgabe 10: 33,375  
Aufgabe 11: -119  
Aufgabe 12: 9  
Aufgabe 13: 523  
Aufgabe 14: 177  
Aufgabe 15: -10  
Aufgabe 16: -106  
Aufgabe 17: 3,458  
Aufgabe 18: -99  
Aufgabe 19: -11  
Aufgabe 20: 3  
Aufgabe 21: -476  
Aufgabe 22: -170,556  
Aufgabe 23: 589  
Aufgabe 24: 291,2  
Aufgabe 25: 318,4  
Aufgabe 26: 45  
Aufgabe 27: -642  
Aufgabe 28: -240