

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 \cdot 3)^2 \cdot 2^3] + \{5 + (-3 + 4)\} + (2 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 \cdot 4) + [(7 - 3) - 7]\} + (-6 + 8) - (6 - 9) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 + 7) - [(3 + 5) + 3]\} \cdot (-6 - 4) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 6) + [(7 + 2) + 7^2]\} + (4 + 3) \cdot (2 + 7) =$

Aufgabe 6.  $[(9+4) \cdot 9^2] - \{8 \cdot (4 + 7)\} : (5 \cdot 7) =$

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

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

Aufgabe 14.  $\{(9 \cdot 4) - [(4 \cdot 5) - 4^2]\} + (4 \cdot 8) - (6 - 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(8-6) - [6^2 - (6 + 6^2)]\} + (4 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(9 + 2) - \{[9^2 - (6 + 9)] \cdot (8 - 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2+8)^2 + [9 - (9 - 9^3)]\} - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(2 \cdot 4) + [5^2 \cdot (5 - 5^2)]\} \cdot (8 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 9) \cdot \{[6^2 + (6 + 4)] - (6 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6+2)^2 - [5^2 \cdot (5 \cdot 5^2)]\} : (4 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(8+7) - [3^2 - (3 + 3)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 \cdot 2) \cdot \{[2^3 + (2 - 4)] \cdot (3 + 9)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(5^2 + 8) + \{[5 - (-9 \cdot 8)] - (5 + 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9 \cdot 8) \cdot [5 + (-5 + 5)]\} \cdot (7 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 6) + \{[9 - (-5 - 7)] : (6 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 291

Aufgabe 2: 58

Aufgabe 3: -100

Aufgabe 4: 126

Aufgabe 5: -39

Aufgabe 6: 27,571

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 135

Aufgabe 9: -0,889

Aufgabe 10: 10

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: 124

Aufgabe 13: 129

Aufgabe 14: 62

Aufgabe 15: 32

Aufgabe 16: 823

Aufgabe 17: 492

Aufgabe 18: -95,656

Aufgabe 19: 0,8

Aufgabe 20: 7,083

Aufgabe 21: 720

Aufgabe 22: -121

Aufgabe 23: 5,375

Aufgabe 24: -54

Aufgabe 25: -360

Aufgabe 26: 576

Aufgabe 27: 98

Aufgabe 28: 725,1