

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6 \cdot 4)^2 + 6^3] + \{9 \cdot (4 - 2)\}\} + (5 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 + 3) - [(9 - 4) \cdot 9]\} - (-5 + 4) : (7 - 6) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 - 3) + [(7 - 8) \cdot 7^2]\} \cdot (8 \cdot 6) : (6 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 \cdot 9) + [(2 - 2) \cdot 2^2]\} + (5 + 6) \cdot (9 : 7) =$

Aufgabe 14.  $\{(2 - 4) + [(9 \cdot 2) - 9^2]\} + (7 - 2) + (6 + 7) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-5)^2 - [6 + (6 + 6^2)]\} + (8 - 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 21.  $\{(5+5)^3 - [9^2 \cdot (-9 + 9)]\} \cdot (4 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 5) - \{[2^3 \cdot (2 + 4)] \cdot (4 - 9)\} =$

Aufgabe 23.  $(9^2 \cdot 5) - \{[9^2 \cdot (6 + 9)] + (8 - 5)\} =$

Aufgabe 24.  $(6 - 4) \cdot \{[6^3 + (-6 - 2)] + (9 : 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(9 \cdot 7) + \{[9 + (9 \cdot 4)] : (3 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 9) \cdot \{[2^3 + (-4 \cdot 3)] - (5 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(7 \cdot 4) + \{[7^2 \cdot (9 - 6)] + (4 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 28.  $(3 + 3) \cdot \{[3 - (-3 + 3)] - (8 \cdot 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 810,625

Aufgabe 2: 3,063

Aufgabe 3: 108

Aufgabe 4: 10,571

Aufgabe 5: -96

Aufgabe 6: -134,4

Aufgabe 7: 837

Aufgabe 8: -65

Aufgabe 9: 13

Aufgabe 10: -34

Aufgabe 11: -234,667

Aufgabe 12: 435

Aufgabe 13: 50,143

Aufgabe 14: -47

Aufgabe 15: -40

Aufgabe 16: -16

Aufgabe 17: 4,4

Aufgabe 18: -31

Aufgabe 19: -91

Aufgabe 20: 43

Aufgabe 21: 1000

Aufgabe 22: 249

Aufgabe 23: -813

Aufgabe 24: 418,571

Aufgabe 25: 64,667

Aufgabe 26: 170

Aufgabe 27: 183

Aufgabe 28: -270