

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6 \cdot 8)^2 + 6^3] - \{8 - (8 - 7)\}\} : (8 + 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 \cdot 2) + [(3 - 2) + 3^3]\} + (8 + 4) + (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 11.  $\{(4 \cdot 5) - [(2 \cdot 2) + 2^2]\} \cdot (-9 + 8) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 9) - [(3 + 6) + 3^2]\} + (8 + 2) \cdot (4 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(8-9) + [3^3 \cdot (-3 - 3)]\} \cdot (8 : 7) =$

Aufgabe 17.  $\{(7+5) + [2^2 - (-2 \cdot 2^2)]\} \cdot (2 : 6) =$

Aufgabe 18.  $\{(4 \cdot 8) - [8^2 + (-8 + 8)]\} \cdot (9 + 9) =$

Aufgabe 19.  $\{(3 \cdot 3)^3 - [8^3 + (-8 - 8^3)]\} + (9 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(8 \cdot 9) + [7 - (7 - 7)]\} + (2 \cdot 5) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 9) - \{[6 - (7 \cdot 6)] : (4 \cdot 2)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 - 6) - \{[4 + (3 - 4)] + (7 - 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(6^2 + 3) - \{[6 \cdot (-3 \cdot 9)] - (7 - 9)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(3 + 5) + \{[3^3 + (-5 - 8)] + (5 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 167,533

Aufgabe 2: 28

Aufgabe 3: 56

Aufgabe 4: -217

Aufgabe 5: 17

Aufgabe 6: 124,5

Aufgabe 7: 60,333

Aufgabe 8: -57

Aufgabe 9: 71

Aufgabe 10: 90

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -537

Aufgabe 13: 315

Aufgabe 14: -270

Aufgabe 15: 29,333

Aufgabe 16: -186,286

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: -576

Aufgabe 19: 818

Aufgabe 20: 43,4

Aufgabe 21: 89

Aufgabe 22: 19,5

Aufgabe 23: -16

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 35

Aufgabe 26: 199

Aufgabe 27: 603,667

Aufgabe 28: 24,5