

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9.  $\{(2 - 7) + [(7 \cdot 3) \cdot 7]\} - (-3 + 8) - (6 : 5) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(5 \cdot 6) + [(8 - 6) \cdot 8^2]\} - (6 + 3) - (9 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 + 5) \cdot [(4 - 6) - 4^3]\} - (-7 + 7) - (9 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(8 - 3) + [(4 \cdot 8) \cdot 4]\} - (4 \cdot 8) \cdot (6 : 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(9+7)^2 + [9^2 + (9 - 9^3)]\} + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(5-4)^2 \cdot [8^2 - (8 + 8^2)]\} + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(5-7) - [6^2 + (-6 + 6)]\} - (6 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(9^3 - 9) - \{[9 \cdot (-7 + 8)] \cdot (2 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5-5)^3 + [7^3 + (-7 + 7)]\} + (5 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 8) \cdot \{[5 \cdot (-9 \cdot 4)] + (2 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7-6)^3 - [5 - (-5 + 5)]\} - (2 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 6) \cdot \{[5 - (-5 - 7)] : (8 + 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5+9)^2 + [2^2 - (-2 + 2^2)]\} + (2 \cdot 4) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 - 5) + \{[8^2 + (-4 - 8)] - (3 + 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6+4)^2 - [9 + (-9 + 9^3)]\} : (2 \cdot 5) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 3) + \{[2^2 - (-8 + 9)] + (8 \cdot 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 819

Aufgabe 2: 13

Aufgabe 3: 26,667

Aufgabe 4: 19

Aufgabe 5: 373

Aufgabe 6: -58,667

Aufgabe 7: 833

Aufgabe 8: 118

Aufgabe 9: 135,8

Aufgabe 10: 104

Aufgabe 11: -595

Aufgabe 12: 30

Aufgabe 13: 20

Aufgabe 14: 85

Aufgabe 15: -371

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -38,667

Aufgabe 18: 340

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 206

Aufgabe 21: -62,9

Aufgabe 22: 55,417

Aufgabe 23: 763

Aufgabe 24: 612

Aufgabe 25: 504

Aufgabe 26: 19

Aufgabe 27: 103

Aufgabe 28: 80