

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2 \cdot 3)^2 + \{7 \cdot (-3 \cdot 4)\}] - (9 - 4)\} =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 7) \cdot [(5 - 7) \cdot 5]\} \cdot (7 - 5) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(7 \cdot 4) - [(5 + 4) + 5]\} + (2 + 4) - (8 \cdot 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(2 \cdot 9) + [(5 \cdot 5) + 5^3]\} + (-6 - 8) + (4 \cdot 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-7)^3 - [5^2 + (-5 \cdot 5^2)]\} \cdot (7 : 6) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(8+2)^3 + [2 - (-2 + 2^3)]\} : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 + 7) + \{[7 \cdot (6 \cdot 5)] + (3 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(4+5)^3 - [9 - (9 + 9^3)]\} : (2 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(8 \cdot 4)^2 + [4^2 - (-4 + 4)]\} : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 + 4) - \{[5^2 - (-2 - 9)] : (8 + 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8-8) - [6 + (-6 \cdot 6)]\} + (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 5) + \{[6 + (-2 + 4)] - (7 + 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3 \cdot 4) - [5^2 + (5 + 5^2)]\} \cdot (7 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -65

Aufgabe 2: 2,095

Aufgabe 3: 29

Aufgabe 4: 864

Aufgabe 5: 47,143

Aufgabe 6: -19

Aufgabe 7: 9,25

Aufgabe 8: 7,333

Aufgabe 9: -515

Aufgabe 10: 3,333

Aufgabe 11: -28

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 39

Aufgabe 14: 170

Aufgabe 15: 85,167

Aufgabe 16: 99,6

Aufgabe 17: 16

Aufgabe 18: 121,5

Aufgabe 19: 23,111

Aufgabe 20: 75

Aufgabe 21: -86

Aufgabe 22: 200

Aufgabe 23: 277

Aufgabe 24: 88,889

Aufgabe 25: 121,333

Aufgabe 26: 125,4

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 34