

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 \cdot 2) + [(3 - 8) - 3^3]\} \cdot (-2 \cdot 2) + (2 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(5 \cdot 3) + [(8 + 3) + 8^3]\} + (7 - 7) : (8 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 9) \cdot [(9 - 8) \cdot 9]\} - (4 \cdot 4) + (3 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 - 7) \cdot [(2 + 4) + 2]\} + (-2 - 8) + (4 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 \cdot 6) - \{[4 - (3 \cdot 3)] + (4 - 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5 - 9) + [2^2 + (2 + 2)]\} - (9 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 + 9) + \{[5 \cdot (-7 + 6)] + (5 : 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4 - 7)^3 + [6^2 + (6 \cdot 6^2)]\} - (3 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(7 + 9) + [7^2 - (-7 - 7^2)]\} - (4 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 \cdot 2) - \{[6^2 \cdot (8 + 8)] + (9 + 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(4 + 7) \cdot [7 + (-7 \cdot 7)]\} - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(3 \cdot 8) \cdot [9 - (9 - 9)]\} + (2 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 8) + \{[6^2 + (5 + 5)] - (8 + 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9 - 4)^3 - [6^3 \cdot (6 - 6)]\} : (8 \cdot 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 30

Aufgabe 2: -59

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: -50

Aufgabe 5: -595

Aufgabe 6: 198

Aufgabe 7: 4,833

Aufgabe 8: -233,364

Aufgabe 9: 157

Aufgabe 10: 77,25

Aufgabe 11: 80,4

Aufgabe 12: 538

Aufgabe 13: 104

Aufgabe 14: -34

Aufgabe 15: 281

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 207

Aufgabe 18: 109

Aufgabe 19: -465

Aufgabe 20: 209

Aufgabe 21: 1,736

Aufgabe 22: 31

Aufgabe 23: 130

Aufgabe 24: 102

Aufgabe 25: -160

Aufgabe 26: 962

Aufgabe 27: 31

Aufgabe 28: 141