

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 4) \cdot [(2 + 6) + 2^2]\} + (8 \cdot 8) : (4 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 6) + [(6 - 5) + 6^2]\} \cdot (9 - 7) + (6 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 - 7) + [(6 + 7) - 6]\} + (6 + 2) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 8) \cdot [(5 + 7) - 5]\} - (-4 - 2) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 \cdot 7) + [(3 \cdot 8) + 3^2]\} \cdot (-2 - 3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(8 \cdot 2)^2 - [3^2 \cdot (3 - 3^2)]\} + (2 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(9 \cdot 4) - \{[9 + (-5 - 9)] + (9 - 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4+7) \cdot [4 + (-4 + 4^3)]\} - (4 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 + 9) + \{[5^3 - (8 \cdot 3)] + (6 : 3)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8 \cdot 7) + [4^3 - (4 - 4)]\} + (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 6) + \{[5 - (5 - 2)] + (4 : 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9+6) - [7^3 + (7 + 7)]\} - (9 : 5) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 6) + \{[3^2 - (4 \cdot 6)] - (2 + 4)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(8 \cdot 6) + \{[8 + (4 - 2)] - (2 : 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7+5) + [5^2 - (-5 - 5)]\} - (6 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(6-7)^3 \cdot [4 + (4 - 4^3)]\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(8^3 + 4) + \{[8^2 + (5 + 7)] - (2 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -104,75

Aufgabe 2: 261

Aufgabe 3: -55

Aufgabe 4: -3,444

Aufgabe 5: -21,333

Aufgabe 6: 0,648

Aufgabe 7: -117

Aufgabe 8: 340

Aufgabe 9: 57,5

Aufgabe 10: 32

Aufgabe 11: 98

Aufgabe 12: 4,571

Aufgabe 13: 74

Aufgabe 14: -308

Aufgabe 15: 316

Aufgabe 16: 703,333

Aufgabe 17: 168

Aufgabe 18: -343,8

Aufgabe 19: 40

Aufgabe 20: 46,25

Aufgabe 21: 6,222

Aufgabe 22: 38

Aufgabe 23: 137

Aufgabe 24: 2,333

Aufgabe 25: -18

Aufgabe 26: 57,667

Aufgabe 27: -23

Aufgabe 28: 593