

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 \cdot 6) + 2] - \{6 - (-6 - 9)\} - (5 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 \cdot 8) + [(8 - 5) \cdot 8^2]\} + (7 + 8) + (2 \cdot 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(8 \cdot 8) + [(6 - 7) \cdot 6^2]\} - (-6 + 2) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 + 2) - [(8 + 4) + 8]\} - (7 - 5) : (6 - 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(7^2 - 4) - \{[7 - (-5 + 3)] + (6 + 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(8-5)^3 \cdot [4^2 - (4 - 4^2)]\} : (9 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 5) + \{[3^3 \cdot (-7 - 2)] - (3 - 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(9+6)^2 + [4^3 - (4 + 4^3)]\} : (9 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(5 \cdot 4) - \{[5 \cdot (-2 - 4)] - (7 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(4 \cdot 4) + [3^3 + (-3 - 3)]\} \cdot (6 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 2) - \{[3 \cdot (-8 - 4)] - (5 + 7)\} =$

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

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 1,25

Aufgabe 3: 90

Aufgabe 4: 21,333

Aufgabe 5: 147,657

Aufgabe 6: 370

Aufgabe 7: -288

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -432

Aufgabe 10: 247

Aufgabe 11: -26

Aufgabe 12: -26

Aufgabe 13: 30

Aufgabe 14: -13,333

Aufgabe 15: -5,4

Aufgabe 16: 420

Aufgabe 17: 98,222

Aufgabe 18: 184,889

Aufgabe 19: 518

Aufgabe 20: 868

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: -233

Aufgabe 24: 65

Aufgabe 25: 165

Aufgabe 26: 49

Aufgabe 27: 22

Aufgabe 28: 30