

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4+3) \cdot 4^3] - \{9 \cdot (3 \cdot 7)\}\} - (6 : 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{[(4+5) - 4^3] - \{9 + (5 - 9)\}\} + (8 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 9.  $\{(2 \cdot 3) - [(4 - 8) - 4^2]\} + (-2 - 7) : (5 + 7) =$

Aufgabe 10.  $\{(8 - 3) + [(4 \cdot 5) - 4]\} + (9 \cdot 5) + (9 - 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(8 - 4) - [(2 \cdot 3) - 2^3]\} + (-3 + 9) + (4 : 2) =$

Aufgabe 12.  $\{(2 - 7) - [(2 + 2) + 2]\} - (9 \cdot 4) - (7 : 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 \cdot 7) + [(5 + 7) - 5]\} \cdot (6 + 2) : (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 - 6) + [(2 + 3) - 2^2]\} - (-7 + 4) - (2 - 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(7-8) + [6^3 - (-6 \cdot 6^2)]\} + (6 - 2) =$

Aufgabe 16.  $\{(9+9) + [3^2 \cdot (3 \cdot 3)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 17.  $\{(7-2)^3 - [4^3 - (-4 + 4)]\} - (9 : 7) =$

Aufgabe 18.  $\{(3 \cdot 7) + [3^2 \cdot (3 - 3^2)]\} + (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(9-5)^2 - [2^2 - (-2 + 2^3)]\} \cdot (2 + 6) =$

Aufgabe 20.  $\{(8-7) \cdot [8^2 - (8 - 8^2)]\} \cdot (2 - 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(4+6) - [7 - (7 \cdot 7)]\} + (6 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 7) \cdot \{[6 \cdot (8 + 2)] : (7 - 2)\} =$

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

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

Aufgabe 25.  $(4 - 9) + \{[4 + (9 \cdot 7)] + (6 - 3)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(4^2 + 3) - \{[4^2 + (-3 \cdot 2)] : (9 \cdot 5)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 257

Aufgabe 2: -974

Aufgabe 3: 946

Aufgabe 4: 25

Aufgabe 5: -372

Aufgabe 6: -36,667

Aufgabe 7: -12

Aufgabe 8: 127

Aufgabe 9: 25,25

Aufgabe 10: 73

Aufgabe 11: 14

Aufgabe 12: -48,4

Aufgabe 13: 32,667

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 435

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 59,714

Aufgabe 18: 15

Aufgabe 19: 144

Aufgabe 20: -840

Aufgabe 21: 53,2

Aufgabe 22: 156

Aufgabe 23: 105,143

Aufgabe 24: 396

Aufgabe 25: 65

Aufgabe 26: 32

Aufgabe 27: 18,778

Aufgabe 28: 21