

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(7+5) \cdot 7^2] - \{3 + (-5 \cdot 4)\}\} - (8 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(8 + 8) \cdot [(3 \cdot 5) + 3^2]\} \cdot (-5 + 3) \cdot (6 : 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 + 8) - [(3 - 6) + 3^2]\} \cdot (5 \cdot 5) : (3 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 \cdot 3) + [(6 + 8) - 6^2]\} - (-4 - 7) \cdot (7 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 + 2) - [(5 \cdot 7) - 5^3]\} + (2 \cdot 9) - (2 : 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(2+5)^3 + [8^2 - (-8 + 8)]\} - (6 + 4) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 6) - \{[6^3 \cdot (-9 - 7)] : (8 + 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9 \cdot 2) - [2^3 - (-2 - 2^3)]\} - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(8-5)^2 - [3^3 + (3 \cdot 3^3)]\} : (3 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(4 \cdot 6)^3 - [6 \cdot (-6 + 6)]\} : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 3) - \{[3^3 - (4 \cdot 2)] \cdot (9 : 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8+5) \cdot [2^3 - (-2 \cdot 2^3)]\} : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(2+3)^2 - [8^3 + (-8 - 8^2)]\} - (7 + 2) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 4) - \{[3^3 + (5 + 5)] \cdot (9 - 7)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6^3 + 5) - \{[6^2 - (-7 + 6)] + (7 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 595

Aufgabe 2: 137,286

Aufgabe 3: 50

Aufgabe 4: 171

Aufgabe 5: -435

Aufgabe 6: 129

Aufgabe 7: 104

Aufgabe 8: 408

Aufgabe 9: 399

Aufgabe 10: -571

Aufgabe 11: -658,286

Aufgabe 12: -50

Aufgabe 13: 120

Aufgabe 14: 113,333

Aufgabe 15: 397

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: -6,6

Aufgabe 18: 288

Aufgabe 19: 312

Aufgabe 20: -424

Aufgabe 21: 89

Aufgabe 22: 246,857

Aufgabe 23: 84,091

Aufgabe 24: 37

Aufgabe 25: -12,429

Aufgabe 26: 654,182

Aufgabe 27: -75

Aufgabe 28: 179