

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5 \cdot 3)^2 - 5^3] + \{7 \cdot (-3 \cdot 5)\}\} + (9 \cdot 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 \cdot 8) - [(7 - 6) - 7^2]\} \cdot (5 - 8) + (9 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 \cdot 4) - [(3 \cdot 9) - 3^2]\} - (2 \cdot 7) + (2 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 + 8) - [(8 \cdot 2) - 8^3]\} - (-2 - 5) \cdot (6 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 + 9) + [(2 \cdot 3) + 2^2]\} + (-5 + 3) - (5 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(4-3) + [3 - (-3 + 3^3)]\} + (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 22.  $(9^3 + 3) + \{[9 + (2 + 2)] - (5 + 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2+4)^3 + [2 \cdot (-2 + 2^2)]\} + (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 + 5) + \{[8 + (4 \cdot 6)] : (4 - 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6+3)^3 + [5 \cdot (5 - 5^3)]\} \cdot (8 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 + 8) + \{[6 \cdot (2 + 2)] - (5 \cdot 5)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 - 3) \cdot \{[2 \cdot (4 + 8)] + (2 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(8+4)^2 + [5^3 - (-5 - 5^3)]\} + (4 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 \cdot 5) + \{[2^2 + (4 \cdot 6)] + (4 - 7)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6 \cdot 6) - [2 \cdot (2 + 2^2)]\} - (2 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 3) - \{[5 \cdot (3 - 4)] - (6 - 3)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4-4) + [3^2 + (-3 + 3^2)]\} : (4 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 7) + \{[6^2 + (-5 - 3)] \cdot (4 \cdot 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31

Aufgabe 2: 111,667

Aufgabe 3: -568

Aufgabe 4: 431

Aufgabe 5: -420

Aufgabe 6: -42

Aufgabe 7: -282

Aufgabe 8: 93,286

Aufgabe 9: 968

Aufgabe 10: -238,2

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: 515

Aufgabe 13: 23

Aufgabe 14: -20

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 283

Aufgabe 17: 516

Aufgabe 18: 41

Aufgabe 19: 394

Aufgabe 20: 25

Aufgabe 21: 15

Aufgabe 22: 737

Aufgabe 23: 85

Aufgabe 24: 43

Aufgabe 25: 150

Aufgabe 26: 35

Aufgabe 27: 36

Aufgabe 28: 925