

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

Aufgabe 3.  $\{((4-5)^3 + 4^3) - \{6 - (-5 \cdot 5)\}\} + (3 : 3) =$

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

Aufgabe 5.  $\{((4-4)^3 + 4) - \{5 - (4 + 3)\}\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 6.  $\{((4+5) - 4^2) - \{8 \cdot (-5 \cdot 2)\}\} + (3 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 - 9) + \{(4 + 6) - 4\}\} + (2 \cdot 6) \cdot (6 : 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(3 - 7) \cdot \{(6 + 5) - 6^2\}\} + (4 \cdot 7) + (7 : 8) =$

Aufgabe 12.  $\{(6 - 9) - \{(6 - 3) + 6^3\}\} + (8 + 8) \cdot (5 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 \cdot 8) \cdot \{(4 - 4) \cdot 4^2\}\} + (7 + 9) + (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(5+9)^2 \cdot [2^3 + (-2 - 2)]\} + (2 : 6) =$

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

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

Aufgabe 20.  $\{(2-9) + [2^2 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} - (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 21.  $\{(4-7)^2 - [5^3 + (-5 + 5^3)]\} \cdot (8 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(9 \cdot 4) + \{[9^2 - (7 \cdot 4)] : (5 : 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^2 \cdot 6) + \{[2 \cdot (6 - 3)] : (7 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 24.  $(9 \cdot 4) \cdot \{[9 - (-9 - 4)] : (8 : 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 + 5) + \{[5^2 - (-6 - 6)] : (9 \cdot 5)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(8 - 6) \cdot \{[8^2 - (-3 + 9)] - (3 + 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(3 - 8) - \{[3 - (-2 - 3)] : (8 \cdot 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 576

Aufgabe 2: 6,083

Aufgabe 3: 33

Aufgabe 4: 326,667

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 73,333

Aufgabe 7: -169

Aufgabe 8: 415

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 20

Aufgabe 11: 128,875

Aufgabe 12: 338

Aufgabe 13: 5

Aufgabe 14: 16,778

Aufgabe 15: 422

Aufgabe 16: 715

Aufgabe 17: 784,333

Aufgabe 18: -378,889

Aufgabe 19: 48,5

Aufgabe 20: -106

Aufgabe 21: -708

Aufgabe 22: 99,6

Aufgabe 23: 24,122

Aufgabe 24: 792

Aufgabe 25: 10,822

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 94

Aufgabe 28: -5,111