

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(5 + 4) - [(5 \cdot 4) \cdot 5]\} + (2 + 7) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 + 5) - [(4 - 7) - 4]\} - (-9 \cdot 7) : (8 + 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 \cdot 2) + [(5 - 3) \cdot 5]\} + (3 - 5) \cdot (6 - 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-2) \cdot [6 + (6 - 6^3)]\} - (9 : 2) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(3 \cdot 8) \cdot [2 + (-2 - 2^3)]\} - (5 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(6-5) - [4 - (-4 \cdot 4)]\} - (6 - 3) =$

Aufgabe 21.  $\{(2+7) + [4^3 + (-4 + 4^2)]\} \cdot (6 - 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 + 9) - \{[2^3 - (6 + 7)] : (4 + 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(5 + 9) - \{[5^3 + (5 \cdot 5)] - (6 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 25.  $(6 + 4) - \{[6 + (3 \cdot 8)] - (7 - 9)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(2^2 \cdot 8) + \{[2^3 + (2 \cdot 5)] + (2 + 3)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -46

Aufgabe 2: 171

Aufgabe 3: -1,625

Aufgabe 4: -114

Aufgabe 5: 123,25

Aufgabe 6: 320,625

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 57

Aufgabe 9: -11,25

Aufgabe 10: 767

Aufgabe 11: -83

Aufgabe 12: -32

Aufgabe 13: 20,938

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: -4,5

Aufgabe 16: -988,429

Aufgabe 17: 18

Aufgabe 18: -217

Aufgabe 19: 137

Aufgabe 20: -22

Aufgabe 21: 255

Aufgabe 22: 75

Aufgabe 23: 13,625

Aufgabe 24: -106

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: -1,5

Aufgabe 27: 55

Aufgabe 28: 936