

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(5 + 6) \cdot [(9 \cdot 6) - 9^2]\} - (9 \cdot 5) : (6 : 8) =$

Aufgabe 12.  $\{(6 + 2) - [(3 + 7) - 3^2]\} - (-7 + 3) : (7 : 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(8 - 9) \cdot [(3 \cdot 5) - 3]\} - (7 + 2) + (7 : 6) =$

Aufgabe 14.  $\{(6 - 9) \cdot [(2 + 9) - 2^2]\} \cdot (-9 - 5) : (8 : 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(3-5) + [9 + (-9 + 9^2)]\} - (3 + 4) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(2-4) - [2^3 - (-2 - 2^2)]\} : (3 + 4) =$

Aufgabe 19.  $\{(4+7) + [4^3 + (-4 + 4)]\} - (7 : 7) =$

Aufgabe 20.  $\{(3-4)^2 - [6^3 - (6 - 6^3)]\} + (7 - 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(6 \cdot 6) - [9^3 - (-9 - 9)]\} - (4 : 4) =$

Aufgabe 22.  $(5 - 8) - \{[5^3 + (8 - 2)] - (5 : 8)\} =$

Aufgabe 23.  $(9^2 - 5) - \{[9^2 \cdot (9 + 7)] : (3 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(3 + 7) + \{[3 + (6 - 4)] - (4 + 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(9 \cdot 7) - \{[9^2 - (-6 - 4)] : (2 - 8)\} =$

Aufgabe 27.  $(8^2 + 8) + \{[8^3 - (-7 \cdot 2)] - (3 : 3)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 100

Aufgabe 2: 682

Aufgabe 3: -12

Aufgabe 4: 81

Aufgabe 5: 0,091

Aufgabe 6: 189,667

Aufgabe 7: 2,692

Aufgabe 8: 78

Aufgabe 9: -69

Aufgabe 10: -89,5

Aufgabe 11: -357

Aufgabe 12: 9,286

Aufgabe 13: -19,833

Aufgabe 14: 110,25

Aufgabe 15: 72

Aufgabe 16: 25

Aufgabe 17: 54,333

Aufgabe 18: -2,286

Aufgabe 19: 74

Aufgabe 20: -426

Aufgabe 21: -712

Aufgabe 22: -133,375

Aufgabe 23: -32

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 486

Aufgabe 26: 78,167

Aufgabe 27: 597

Aufgabe 28: 60,679