

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(7 \cdot 6) - 7^2] - \{8 - (6 - 4)\}\} : (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 + 8) - [(2 - 3) + 2^3]\} + (-9 - 3) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(3 - 3) - [(4 + 8) - 4]\} + (4 \cdot 3) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4 - 8) - [(5 - 5) \cdot 5^2]\} \cdot (-9 + 8) \cdot (5 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 - 3) - [(2 \cdot 4) - 2^2]\} - (-3 - 4) + (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 \cdot 5) + [(2 - 7) - 2^2]\} + (-8 \cdot 5) + (4 + 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-8)^3 - [2 \cdot (2 + 2)]\} : (7 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 7) - \{[5^2 - (-4 + 6)] \cdot (3 : 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5+8) + [3^2 - (3 \cdot 3^2)]\} : (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 9) - \{[4 \cdot (5 + 7)] + (8 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(6+7)^2 - [2^3 + (-2 - 2^2)]\} : (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 7) - \{[5 - (9 - 9)] + (8 + 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6+2) + [3 \cdot (3 - 3)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 4) - \{[2 + (5 + 7)] : (2 + 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6-6) \cdot [6 \cdot (-6 - 6^2)]\} - (8 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 + 6) - \{[3^3 - (-5 - 9)] \cdot (8 - 7)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-5)^2 - [2 \cdot (2 \cdot 2)]\} : (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 \cdot 3) + \{[6 \cdot (4 - 2)] - (7 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(6-3)^2 + [8 \cdot (8 - 8)]\} : (6 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 9) - \{[4^3 + (-6 \cdot 9)] - (3 \cdot 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,333

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 0,171

Aufgabe 4: 0,813

Aufgabe 5: 6,964

Aufgabe 6: 7,417

Aufgabe 7: 0,625

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 3,81

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 7,833

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -5,333

Aufgabe 16: -0,139

Aufgabe 17: 8,35

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: -0,056

Aufgabe 21: 0,6

Aufgabe 22: -2,5

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -3,273

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 3