

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(8 - 3) - [(3 + 9) + 3]\} - (-8 \cdot 6) : (2 + 7) =$

Aufgabe 5.  $\{[(3-7) + 3] - \{6 + (-7 \cdot 4)\}\} : (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 12.  $\{(8 + 3) - [(5 \cdot 8) - 5]\} - (-2 - 7) + (6 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 \cdot 3) - [(8 - 9) \cdot 8]\} + (6 \cdot 8) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 + 7) - [(4 - 4) + 4^2]\} - (8 - 3) \cdot (6 : 5) =$

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

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

Aufgabe 16.  $\{(4-2) - [4 - (4 - 4)]\} \cdot (3 - 6) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(9 \cdot 3) + [2^2 \cdot (-2 + 2)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 2) \cdot \{[5 - (9 - 6)] + (9 : 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5-5)^2 - [4^3 - (-4 + 4^3)]\} : (3 - 2) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 3) - \{[2 + (-7 + 5)] : (6 : 5)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 + 2) - \{[3 \cdot (3 + 7)] : (8 + 8)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(6^2 - 8) - \{[6^2 - (2 - 8)] - (8 + 7)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,75
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 3,9
- Aufgabe 4: 3,139
- Aufgabe 5: 0,259
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: 6,396
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 6,125
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: -4,667
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: -2
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: 2,25
- Aufgabe 18: -4
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: -6
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: 6,571
- Aufgabe 24: 9,857
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 9,125
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 5