

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4 \cdot 9) \cdot 4^2] - \{7 - (-9 + 3)\}\} - (4 : 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 \cdot 3) + [(6 - 9) + 6]\} - (4 - 7) + (4 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(6 \cdot 8) - [(9 - 2) + 9^3]\} + (8 - 6) + (8 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(5 \cdot 2) \cdot [(3 \cdot 3) + 3^2]\} - (-4 \cdot 4) : (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(7 \cdot 2) - [5^2 + (5 \cdot 5^3)]\} : (3 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 8) \cdot \{[2^2 - (-9 \cdot 2)] : (8 + 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(3+9)^2 + [6^3 + (-6 + 6)]\} + (7 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 - 4) + \{[6^2 - (4 \cdot 2)] : (7 - 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4 \cdot 3)^2 - [5^3 \cdot (-5 + 5)]\} - (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(5^3 + 9) + \{[5^3 + (3 \cdot 3)] : (7 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3+2) - [2^2 + (-2 - 2^2)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 7) - \{[6 - (3 - 3)] - (9 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8-7)^2 + [4 - (-4 - 4)]\} \cdot (4 - 5) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4 \cdot 8) - [6^2 - (6 - 6)]\} : (9 : 3) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 562,2
- Aufgabe 2: 121
- Aufgabe 3: 45
- Aufgabe 4: -1,194
- Aufgabe 5: 15,464
- Aufgabe 6: -20
- Aufgabe 7: 721
- Aufgabe 8: 714
- Aufgabe 9: 79
- Aufgabe 10: 28
- Aufgabe 11: 24
- Aufgabe 12: -670
- Aufgabe 13: 164
- Aufgabe 14: -347,8
- Aufgabe 15: 106
- Aufgabe 16: 375
- Aufgabe 17: 134
- Aufgabe 18: 72
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -13
- Aufgabe 21: -1,333
- Aufgabe 22: 18,857
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: 40
- Aufgabe 25: 143,571
- Aufgabe 26: 59
- Aufgabe 27: 201
- Aufgabe 28: 13