

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(7 \cdot 2)^2 - 7] + \{4 \cdot (2 \cdot 9)\}\} : (6 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 \cdot 8) - [(4 \cdot 2) + 4^2]\} \cdot (5 + 5) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(6 + 6) + [(4 + 2) + 4^2]\} - (6 \cdot 3) \cdot (5 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 - 9) \cdot [(6 \cdot 3) + 6]\} + (9 + 6) - (4 - 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 7) - \{[2^2 + (-8 - 2)] - (9 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9+4)^2 \cdot [2 + (-2 - 2)]\} - (8 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 - 3) - \{[8^2 - (4 + 5)] \cdot (7 + 5)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(9-7) + [7 \cdot (7 - 7^2)]\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 9) + \{[3^2 \cdot (6 - 6)] + (7 - 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5+8) \cdot [7^2 - (7 \cdot 7)]\} + (6 : 5) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(3+4) - [4^3 - (-4 + 4^3)]\} \cdot (2 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 3) - \{[7^3 + (3 + 2)] + (6 : 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9+7) - [5^3 + (-5 + 5)]\} : (6 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(9^3 - 5) + \{[9 + (3 + 6)] + (8 + 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 391,5
- Aufgabe 2: -30
- Aufgabe 3: 81
- Aufgabe 4: 164
- Aufgabe 5: 39,6
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: 34
- Aufgabe 8: -431
- Aufgabe 9: 468,6
- Aufgabe 10: 672
- Aufgabe 11: -218
- Aufgabe 12: -127
- Aufgabe 13: -316,25
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 0,444
- Aufgabe 16: -340
- Aufgabe 17: 33,75
- Aufgabe 18: -19,467
- Aufgabe 19: 1,2
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 36,333
- Aufgabe 22: 71
- Aufgabe 23: -151
- Aufgabe 24: 75
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 380,667
- Aufgabe 27: -8,667
- Aufgabe 28: 752