

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4 \cdot 8) - 4^3] - \{3 \cdot (-8 - 4)\}\} - (5 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 2) - [(3 + 4) + 3]\} + (-8 + 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 - 4) - [(7 - 3) + 7]\} - (-9 + 9) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 \cdot 5) - [(4 + 6) - 4]\} - (-6 \cdot 7) : (4 - 9) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(6-9) - [4 - (-4 - 4)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(3 \cdot 4) + [7 \cdot (7 - 7)]\} : (3 + 7) =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(4-4) + [3 \cdot (3 + 3^2)]\} : (9 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(3+3)^3 - [6 + (6 \cdot 6^2)]\} : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(7^3 + 2) - \{[7^3 + (3 \cdot 4)] - (9 - 8)\} =$

Aufgabe 24.  $(4 \cdot 6) + \{[4 - (-4 - 9)] \cdot (5 - 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 7) \cdot \{[3^2 - (3 \cdot 4)] : (6 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(5 + 2) - \{[5^2 - (3 + 3)] : (2 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 27.  $(5 - 8) - \{[5 - (-3 + 3)] : (7 : 6)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -10
- Aufgabe 3: 7,2
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 1,5
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -8,571
- Aufgabe 8: -6,75
- Aufgabe 9: -2,813
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: -2,111
- Aufgabe 13: 5,6
- Aufgabe 14: -0,833
- Aufgabe 15: -3,75
- Aufgabe 16: 1,2
- Aufgabe 17: -3,4
- Aufgabe 18: 3,111
- Aufgabe 19: 2,25
- Aufgabe 20: 9,636
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: -10
- Aufgabe 25: -1,333
- Aufgabe 26: 3,833
- Aufgabe 27: -7,286
- Aufgabe 28: 2