

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(8 + 4) - [(9 + 4) - 9^3]\} - (2 \cdot 4) \cdot (8 + 7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(2 - 9) \cdot [(2 + 4) \cdot 2]\} + (-5 + 6) + (9 \cdot 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $\{(7-9) \cdot [4^3 - (4 + 4)]\} - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(3-9)^3 + [4^3 + (4 - 4^2)]\} : (8 : 6) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(4+5)^2 - [5 - (5 \cdot 5)]\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 - 3) - \{[9 - (-6 \cdot 4)] + (6 - 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(3+6) + [9^3 + (9 - 9^3)]\} + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(5+3)^3 - [4^2 + (-4 + 4)]\} + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(4-3)^3 \cdot [2^2 \cdot (-2 - 2^3)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 + 9) + \{[4^3 - (6 \cdot 7)] : (5 + 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5-6)^2 + [3 \cdot (-3 - 3^3)]\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 4) \cdot \{[3 - (5 \cdot 2)] + (4 - 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -74,25
- Aufgabe 2: -24
- Aufgabe 3: 80,571
- Aufgabe 4: 142
- Aufgabe 5: 144
- Aufgabe 6: -42
- Aufgabe 7: 72
- Aufgabe 8: -111,979
- Aufgabe 9: -5,5
- Aufgabe 10: 107
- Aufgabe 11: 608
- Aufgabe 12: -47
- Aufgabe 13: -680
- Aufgabe 14: -116,417
- Aufgabe 15: -113
- Aufgabe 16: -123
- Aufgabe 17: 7,769
- Aufgabe 18: 22
- Aufgabe 19: 498
- Aufgabe 20: -39
- Aufgabe 21: -9,889
- Aufgabe 22: 575,704
- Aufgabe 23: 54,833
- Aufgabe 24: 48
- Aufgabe 25: -747
- Aufgabe 26: -105
- Aufgabe 27: 74,571
- Aufgabe 28: -77