

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 3) - [(2 + 3) + 2^3]\} - (-9 \cdot 2) : (2 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(2 \cdot 5) \cdot [(2 - 8) + 2^3]\} - (-3 + 8) \cdot (5 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 - 2) \cdot [(5 - 6) + 5]\} - (-2 \cdot 4) - (8 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7 \cdot 3) + [(2 - 6) \cdot 2]\} + (-2 - 7) + (9 : 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(4+5) - [6 \cdot (6 + 6)]\} + (8 \cdot 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 \cdot 9) + \{[2^3 - (-2 \cdot 3)] - (6 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7-5) \cdot [8^2 - (-8 + 8^2)]\} - (9 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 7) - \{[3 + (2 + 5)] - (6 - 9)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8+5) - [2 \cdot (2 \cdot 2^2)]\} : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 5) - \{[3^2 + (4 + 9)] \cdot (5 : 5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2+9) + [3^3 + (-3 - 3^3)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(4 - 2) + \{[4^2 \cdot (6 - 6)] + (8 : 8)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(9-8) + [3^2 + (3 - 3)]\} : (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 \cdot 2) + \{[2^2 + (-5 - 9)] : (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4+7) + [9 \cdot (-9 + 9)]\} - (8 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 \cdot 4) - \{[7^3 \cdot (2 \cdot 3)] : (8 + 2)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 4) + \{[4 - (-9 + 7)] - (3 + 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,615
- Aufgabe 2: -5,444
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: -1,714
- Aufgabe 6: -3,232
- Aufgabe 7: 2,5
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: -0,375
- Aufgabe 10: -4,75
- Aufgabe 11: 7,5
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: 5,125
- Aufgabe 14: 0,286
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -0,067
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 2,625
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: 7
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 7,643
- Aufgabe 27: -9,8
- Aufgabe 28: 1