

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 \cdot 7) - 7^2] \cdot \{6 + (-7 - 8)\} - (8 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8.  $\{(2 - 5) - [(5 + 7) + 5^2]\} - (-6 + 2) \cdot (4 + 8) =$

Aufgabe 9.  $\{(5 + 7) + [(2 - 3) - 2^3]\} \cdot (-5 + 6) : (4 - 3) =$

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

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

Aufgabe 12.  $\{(6 \cdot 5) - [(2 \cdot 3) \cdot 2^2]\} + (-3 - 3) : (5 + 4) =$

Aufgabe 13.  $\{(3 + 6) + [(9 \cdot 8) - 9^2]\} + (4 + 2) - (3 + 5) =$

Aufgabe 14.  $\{(3 + 2) \cdot [(9 - 6) - 9]\} - (-8 \cdot 4) - (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-5)^3 \cdot [4^2 + (4 + 4)]\} : (2 + 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(5-4) - [9^3 + (9 - 9^3)]\} + (3 + 3) =$

Aufgabe 17.  $\{(2-7) + [9^2 \cdot (9 - 9)]\} + (8 : 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(7-6)^2 + [7^3 + (-7 \cdot 7^2)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 19.  $\{(9-9)^3 + [7 - (-7 + 7)]\} : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(9-8)^3 \cdot [7^2 + (-7 + 7)]\} : (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 \cdot 4) - \{[2 \cdot (6 + 6)] - (2 + 8)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(2 + 6) - \{[2^2 \cdot (-2 - 2)] : (3 + 8)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(7 - 2) + \{[7 \cdot (-3 \cdot 8)] : (6 + 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(6^2 + 7) - \{[6 + (5 \cdot 6)] \cdot (3 : 3)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 7) - \{[2^2 - (8 - 3)] : (3 : 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1,143
- Aufgabe 2: 2,235
- Aufgabe 3: 6,75
- Aufgabe 4: -8
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -1,5
- Aufgabe 7: -4,286
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 3
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -6,857
- Aufgabe 12: 5,333
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 3,429
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 0,889
- Aufgabe 19: 0,412
- Aufgabe 20: 4,818
- Aufgabe 21: 1,4
- Aufgabe 22: -6
- Aufgabe 23: 3,917
- Aufgabe 24: 9,455
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: -1,667