

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3-4)^2 + 3] * \{2 * (4 - 6)\} : (6 * 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(9-8)^2 * 9] - \{6 - (8 - 4)\} - (5 - 6) =$

Aufgabe 8.  $\{(5 - 8) - [(2 - 4) + 2^3]\} + (7 + 5) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 9) - [(3 * 3) - 3]\} - (-6 + 8) : (9 - 6) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(7 - 7) * [(4 - 8) - 4]\} * (-4 + 7) - (8 - 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(5 - 5) - [(3 - 3) + 3]\} + (5 * 3) : (9 * 3) =$

Aufgabe 14.  $\{(2 * 7) - [(3 * 2) - 3^2]\} + (-5 * 5) + (3 * 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(3*2) - [8 - (8 - 8^2)]\} : (2 * 4) =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(6-7)^3 * [3^3 * (3 - 3)]\} - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(4-4)^3 - [5 - (-5 - 5^2)]\} : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^2 + 8) + \{[3^3 + (-8 * 6)] + (4 : 6)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(6 - 6) - \{[6 + (2 - 4)] : (3 : 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(2 * 7) - \{[2 + (7 + 4)] + (4 - 2)\} =$

Aufgabe 26.  $(7 - 8) * \{[7 + (5 * 7)] : (8 * 8)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(4 - 2) - \{[4^3 + (-6 - 8)] : (4 + 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,444
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: -1,333
- Aufgabe 4: -4
- Aufgabe 5: 1,88
- Aufgabe 6: -7
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: 4,5
- Aufgabe 10: 7,333
- Aufgabe 11: -3,5
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: -2,444
- Aufgabe 14: -2
- Aufgabe 15: -7,25
- Aufgabe 16: 4,75
- Aufgabe 17: 1,5
- Aufgabe 18: -2
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: -2,917
- Aufgabe 21: -1,143
- Aufgabe 22: -3,333
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: -9,333
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: -0,656
- Aufgabe 27: 5,667
- Aufgabe 28: -6,333