

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5-2)^2 - 5^2] + \{4 * (2 * 5)\}\} : (6 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(7 + 3) - [(6 * 5) + 6]\} - (-5 + 6) + (8 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(6 * 6) + [(7 * 2) - 7^2]\} - (-8 + 3) : (7 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(7 - 7) - [(3 - 2) - 3]\} - (-2 * 8) : (5 - 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(9-3)^2 - [3^3 + (-3 * 3^3)]\} : (6 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 6) - \{[6 - (-7 - 7)] : (4 - 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5*6) - [5 - (5 - 5^2)]\} - (9 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 5) + \{[7 - (3 * 5)] + (6 - 8)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(3-4)^2 + [6^2 + (6 - 6^3)]\} : (3 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 6) - \{[2^2 + (-5 + 4)] : (9 * 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4-4) + [3^2 - (-3 * 3^2)]\} - (9 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 5) + \{[6 + (-6 * 5)] - (6 - 5)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(9-2) + [2^3 + (-2 - 2^3)]\} - (6 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 6) * \{[8 - (6 + 9)] + (3 * 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7-9)^2 - [3^3 + (-3 * 3^2)]\} - (8 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 3) + \{[2 - (4 - 2)] : (4 - 5)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7+5) - [5 - (5 - 5)]\} : (4 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 2) - \{[2 - (9 - 5)] + (3 : 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,667
- Aufgabe 2: 6,75
- Aufgabe 3: -6
- Aufgabe 4: 2,333
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 2,455
- Aufgabe 7: -2,273
- Aufgabe 8: -0,667
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -7,5
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: 2,667
- Aufgabe 13: 0,241
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 6,923
- Aufgabe 16: 3,714
- Aufgabe 17: -8,238
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: 0,583
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: -4,048
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 7,5