

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9-5)^2 + 9^2] + \{3 + (5 + 5)\}\} : (6 * 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 * 2) + [(3 * 7) + 3^2]\} + (-6 * 5) + (8 - 7) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 - 7) - [(4 - 2) - 4]\} * (9 - 2) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 9) + [(3 + 9) + 3^2]\} - (6 * 2) * (7 - 4) =$

Aufgabe 14.  $\{(5 * 6) - [(6 - 4) + 6^2]\} - (-6 + 5) + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4-5)^3 - [8^2 + (-8 * 8^2)]\} : (7 * 9) =$

Aufgabe 17.  $\{(3*3) - [2^3 - (2 - 2^2)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 18.  $\{(2+2)^3 * [8^3 * (-8 + 8)]\} - (4 : 6) =$

Aufgabe 19.  $\{(7-2)^3 + [8^2 - (8 - 8^2)]\} : (9 * 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-9) - [6^2 - (6 * 6^2)]\} : (5 * 5) =$

Aufgabe 21.  $\{(5-8) - [2 * (-2 + 2)]\} - (5 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 7) - \{[2^3 + (6 - 7)] - (4 + 4)\} =$

Aufgabe 23.  $(3 + 8) - \{[3 + (-2 + 3)] + (5 : 5)\} =$

Aufgabe 24.  $(8^3 + 5) - \{[8^3 - (-5 - 3)] - (4 + 6)\} =$

Aufgabe 25.  $(2 + 6) + \{[2^3 - (8 * 3)] + (3 * 6)\} =$

Aufgabe 26.  $(4 - 6) + \{[4 - (-3 * 4)] - (7 - 2)\} =$

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

Aufgabe 28.  $(6 - 9) + \{[6 * (4 * 4)] : (7 * 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,583
- Aufgabe 2: 3
- Aufgabe 3: 2,667
- Aufgabe 4: 2,727
- Aufgabe 5: -6
- Aufgabe 6: -6,667
- Aufgabe 7: 2,75
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: -5,143
- Aufgabe 10: 9
- Aufgabe 11: 5,875
- Aufgabe 12: -0,75
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -0,833
- Aufgabe 16: 7,095
- Aufgabe 17: -0,4
- Aufgabe 18: -0,667
- Aufgabe 19: 6,806
- Aufgabe 20: 7,04
- Aufgabe 21: -3,556
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 6,4
- Aufgabe 28: -1,476