

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(4-4)^2 + 4] * \{8 + (-4 - 5)\}\} - (9 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 2) * [(2 - 9) + 2^2]\} + (-3 + 8) * (7 - 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 - 6) + [(4 * 4) - 4^2]\} + (-5 * 9) : (7 + 6) =$

Aufgabe 12.  $\{(8 - 9) + [(4 + 6) - 4^3]\} + (8 * 8) - (7 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 - 4) + [(2 * 7) + 2^2]\} - (-5 * 5) * (4 - 5) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-3)^3 * [5^3 - (5 + 5^3)]\} : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(3-5)^2 * [8^2 - (8 + 8)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 18.  $\{(3-5) - [8 + (8 + 8^2)]\} : (9 + 2) =$

Aufgabe 19.  $\{(4+3)^2 - [6^3 + (-6 * 6^2)]\} : (8 + 5) =$

Aufgabe 20.  $\{(6-6)^3 - [5^3 - (-5 + 5^3)]\} + (5 : 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(2+6)^2 + [4^2 - (-4 - 4^3)]\} : (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(6 - 4) + \{[6^2 + (5 - 3)] : (5 * 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(3 + 6) + \{[3^2 * (-5 + 3)] + (4 + 3)\} =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 2) - \{[5 + (9 * 4)] : (9 : 6)\} =$

Aufgabe 27.  $(4^2 - 6) - \{[4^2 - (-7 + 6)] - (4 - 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 4) - \{[4^3 - (-3 - 8)] - (4 + 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -6,25
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 5,125
- Aufgabe 4: -5,833
- Aufgabe 5: 6,545
- Aufgabe 6: 9,333
- Aufgabe 7: 3,333
- Aufgabe 8: -2,667
- Aufgabe 9: 7,333
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -3,462
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: -7,333
- Aufgabe 14: -7
- Aufgabe 15: -2,857
- Aufgabe 16: 2,406
- Aufgabe 17: 2,667
- Aufgabe 18: -7,455
- Aufgabe 19: 3,769
- Aufgabe 20: -3,75
- Aufgabe 21: 9,25
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 4,333
- Aufgabe 24: 5,8
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: -4,333
- Aufgabe 27: -10
- Aufgabe 28: -6