

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6+2)^2 - 6^2] * \{8 + (-2 - 6)\}\} + (4 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(7 + 2) - [(5 - 4) * 5]\} * (-8 + 5) : (7 + 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 19.  $\{(3-6)^2 + [3 * (-3 * 3)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(2+8) - [5^3 + (5 - 5^3)]\} + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 - 8) + \{[5^2 - (-4 + 8)] : (3 + 6)\} =$

Aufgabe 23.  $(6^2 + 6) - \{[6^2 - (4 + 6)] * (8 : 5)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(8^3 + 3) - \{[8^3 + (9 - 9)] - (5 : 3)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(8 - 7) - \{[8^3 + (3 - 7)] : (7 * 8)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2
- Aufgabe 2: -7
- Aufgabe 3: -8
- Aufgabe 4: 6,667
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: -0,625
- Aufgabe 7: 5,64
- Aufgabe 8: 0,891
- Aufgabe 9: 9,6
- Aufgabe 10: 8,778
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -1,2
- Aufgabe 13: 6,333
- Aufgabe 14: 6,5
- Aufgabe 15: 2
- Aufgabe 16: 2,429
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 5,375
- Aufgabe 19: -0,25
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 3,857
- Aufgabe 22: -0,667
- Aufgabe 23: 0,4
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: 4,667
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: -8,071
- Aufgabe 28: 5,636