

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-3)^2 - 4^2] + \{6 - (3 - 7)\}\} + (7 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 * 3) - [(2 + 8) * 2]\} * (3 - 2) : (8 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 5) - [(2 - 2) * 2^3]\} * (-6 + 7) : (9 - 6) =$

Aufgabe 14. $\{(2 - 6) * [(2 - 4) + 2^2]\} - (-2 + 6) : (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(5*7)^2 * [3^2 * (3 - 3)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $\{(5+6) + [7 - (7 + 7)]\} - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4*3) - [6^2 - (-6 - 6)]\} + (8 * 5) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6 - 9) + \{[6^2 - (-6 - 9)] : (9 + 2)\} =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 8) * \{[7 + (3 - 8)] : (5 * 8)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 6) - \{[3^2 * (8 - 5)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) - \{[2 + (8 + 2)] + (9 : 7)\} =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) + \{[4 + (-6 - 5)] : (4 + 7)\} =$

Aufgabe 28. $(6 - 5) - \{[6 + (4 + 6)] : (9 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,667
Aufgabe 2: 1,156
Aufgabe 3: 3,556
Aufgabe 4: 2,078
Aufgabe 5: 4,556
Aufgabe 6: 3,321
Aufgabe 7: -1
Aufgabe 8: -4
Aufgabe 9: -6
Aufgabe 10: -5
Aufgabe 11: 0,125
Aufgabe 12: 9
Aufgabe 13: -1
Aufgabe 14: -6
Aufgabe 15: -8
Aufgabe 16: -5
Aufgabe 17: -0,444
Aufgabe 18: 3,778
Aufgabe 19: -0,444
Aufgabe 20: 4
Aufgabe 21: 7,125
Aufgabe 22: 4,625
Aufgabe 23: 1,636
Aufgabe 24: 2,05
Aufgabe 25: 0,3
Aufgabe 26: -6,286
Aufgabe 27: -0,636
Aufgabe 28: -0,231