

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(3 + 2) - [(6 - 3) + 6]\} * (4 - 5) * (7 - 9) =$

Aufgabe 10. $\{(6 - 9) * [(7 - 2) - 7]\} + (3 - 2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 11. $\{(9 + 5) + [(3 + 7) - 3^3]\} + (-5 + 3) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 2) - [(2 * 6) - 2^3]\} * (-8 - 5) + (2 : 7) =$

Aufgabe 14. $\{(9 - 8) - [(8 + 3) + 8]\} - (5 - 8) + (6 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(2+3) - [2^3 * (-2 * 2^2)]\} : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(2+6) + [2^2 + (-2 + 2)]\} + (7 - 9) =$

Aufgabe 18. $\{(6-2) * [9^3 + (-9 - 9^3)]\} : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5+5)^2 + [6 - (6 * 6)]\} : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(5 - 3) + \{[5 - (7 - 6)] : (8 : 7)\} =$

Aufgabe 23. $(3 - 5) + \{[3 * (-2 - 7)] : (5 * 7)\} =$

Aufgabe 24. $(2 - 9) + \{[2^2 + (8 - 3)] - (8 - 9)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 9) - \{[4^2 + (-5 * 5)] : (8 + 3)\} =$

Aufgabe 27. $(5 - 9) - \{[5 + (2 - 5)] : (8 + 3)\} =$

Aufgabe 28. $(7 + 9) - \{[7 + (-3 + 3)] + (4 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,556
Aufgabe 2: 2,571
Aufgabe 3: 3,528
Aufgabe 4: 5
Aufgabe 5: 3,667
Aufgabe 6: 0,81
Aufgabe 7: -5,222
Aufgabe 8: -6,429
Aufgabe 9: -8
Aufgabe 10: 6,071
Aufgabe 11: -3,125
Aufgabe 12: 3,714
Aufgabe 13: 0,286
Aufgabe 14: -1
Aufgabe 15: 1,917
Aufgabe 16: -4
Aufgabe 17: 10
Aufgabe 18: -1,8
Aufgabe 19: 0,667
Aufgabe 20: 6,364
Aufgabe 21: 1,833
Aufgabe 22: 5,5
Aufgabe 23: -2,771
Aufgabe 24: 3
Aufgabe 25: -0,8
Aufgabe 26: -4,182
Aufgabe 27: -4,182
Aufgabe 28: -2