

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(6 - 2) - [(2 \cdot 8) + 2^2]\} \cdot (-6 - 8) + (6 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 9) - [(5 - 5) - 5^3]\} + (-7 \cdot 6) - (3 - 7) =$

Aufgabe 12. $\{(7 - 5) - [(5 \cdot 7) + 5^3]\} - (6 - 3) + (4 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 9) - [(7 + 9) + 7^2]\} + (-7 \cdot 9) \cdot (5 : 6) =$

Aufgabe 15. $\{(6-8)^3 \cdot [2^2 + (-2 + 2^3)]\} : (2 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(5+4)^3 + [5^2 + (5 + 5^2)]\} \cdot (4 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $\{(6+6)^2 - [7^3 - (7 + 7)]\} - (5 - 9) =$

Aufgabe 22. $(7 + 6) \cdot \{[7 - (-4 - 6)] : (2 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 23. $(2 - 7) - \{[2^3 + (-3 + 2)] : (4 : 7)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 \cdot 9) - \{[5^2 \cdot (4 \cdot 8)] - (6 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 25. $(9 - 5) \cdot \{[9 - (-4 \cdot 8)] : (4 - 2)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) \cdot \{[3^2 - (-5 - 4)] + (7 - 8)\} =$

Aufgabe 27. $(6^2 \cdot 5) - \{[6 + (6 - 8)] \cdot (7 - 2)\} =$

Aufgabe 28. $(3^3 + 2) + \{[3 - (4 + 6)] - (2 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -15,4

Aufgabe 2: 48

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 16,25

Aufgabe 5: 101

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 189

Aufgabe 8: -766,222

Aufgabe 9: 236

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 101

Aufgabe 12: -160

Aufgabe 13: 696

Aufgabe 14: -119,5

Aufgabe 15: 11,429

Aufgabe 16: 174,1

Aufgabe 17: 522,667

Aufgabe 18: -5,806

Aufgabe 19: 171,333

Aufgabe 20: 25

Aufgabe 21: -181

Aufgabe 22: 13,813

Aufgabe 23: -17,25

Aufgabe 24: -539

Aufgabe 25: 82

Aufgabe 26: 17

Aufgabe 27: 160

Aufgabe 28: 24