

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5 \cdot 2) + 5^2] - \{3 \cdot (-2 - 4)\} \cdot (4 : 9) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(6 \cdot 5) - [(4 - 8) - 4^3]\} + (-5 \cdot 8) \cdot (7 : 5) =$

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 9) - [(6 - 3) \cdot 6]\} - (-8 \cdot 4) + (6 : 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 3) + [(9 + 5) - 9]\} + (4 \cdot 7) \cdot (6 + 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 \cdot 7) + [(5 \cdot 3) - 5^3]\} - (7 - 8) + (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4 + 3) \cdot \{[4^3 - (2 + 9)] : (5 + 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+4)^3 + [2^3 - (-2 + 2)]\} - (3 : 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) \cdot \{[2^3 - (-7 + 3)] : (6 \cdot 4)\} =$

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

Aufgabe 24. $(6^2 - 2) + \{[6^3 \cdot (-5 + 6)] : (7 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3-2)^2 \cdot [8^2 - (-8 + 8^3)]\} : (7 + 6) =$

Aufgabe 25. $(9^2 + 7) + \{[9^2 - (-5 + 6)] - (7 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3 \cdot 5) - [4 + (-4 - 4)]\} - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7+3)^2 - [3 + (-3 - 3)]\} : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 21. $\{(5 \cdot 5) \cdot [5^2 - (5 \cdot 5^2)]\} : (3 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 9) + \{[4 + (-8 \cdot 4)] - (2 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 23,556

Aufgabe 2: -92

Aufgabe 3: 708

Aufgabe 4: 280,5

Aufgabe 5: 417

Aufgabe 6: 24,667

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 111

Aufgabe 9: 42

Aufgabe 10: 16

Aufgabe 11: 405

Aufgabe 12: 801,333

Aufgabe 13: 207

Aufgabe 14: -38

Aufgabe 15: 578

Aufgabe 16: 736,5

Aufgabe 17: 75

Aufgabe 18: -33,846

Aufgabe 19: 11

Aufgabe 20: 8,583

Aufgabe 21: 416,667

Aufgabe 22: 28,538

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: 39,143

Aufgabe 25: 159

Aufgabe 26: -63

Aufgabe 27: -14

Aufgabe 28: -14