

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8 \cdot 9) + 8^3] - \{9 - (-9 \cdot 5)\}\} - (7 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(2 + 7) + [(3 + 7) \cdot 3^3]\} + (-7 - 6) : (8 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 8) \cdot [(5 - 2) - 5]\} - (8 \cdot 9) + (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 4. $\{[(2+6) - 2^3] - \{5 - (6 \cdot 6)\}\} + (8 + 9) =$

Aufgabe 11. $\{(7 - 7) - [(2 + 4) \cdot 2^3]\} \cdot (7 - 8) + (3 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 4) - [(4 + 3) \cdot 4^2]\} - (3 + 3) + (5 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 \cdot 8) - [(8 - 5) \cdot 8]\} + (8 - 4) \cdot (5 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 \cdot 3) - [(2 + 5) \cdot 2^2]\} - (6 - 8) : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 \cdot 3) - \{[7^3 + (-2 - 9)] - (2 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9 \cdot 3) - [5^2 + (-5 \cdot 5^3)]\} + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 17. $\{(3-9)^2 - [3 - (-3 - 3)]\} + (8 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 \cdot 2) + \{[2^2 + (5 - 4)] + (6 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-8) + [8 - (-8 \cdot 8^2)]\} \cdot (5 : 4) =$

Aufgabe 25. $(9 + 3) - \{[9 - (-5 - 4)] + (4 - 9)\} =$

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

Aufgabe 26. $(5 - 6) - \{[5 + (-2 \cdot 3)] : (9 : 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 \cdot 5) - \{[2 - (7 - 7)] - (5 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9 \cdot 9) - [3^2 \cdot (3 - 3^3)]\} \cdot (6 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2 \cdot 8) - \{[2 \cdot (6 \cdot 4)] + (8 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 474

Aufgabe 2: -43

Aufgabe 3: 294

Aufgabe 4: 48

Aufgabe 5: 90,667

Aufgabe 6: -1,881

Aufgabe 7: 16,714

Aufgabe 8: -778,111

Aufgabe 9: 278,675

Aufgabe 10: -50

Aufgabe 11: 59

Aufgabe 12: -94

Aufgabe 13: 18,222

Aufgabe 14: -3,667

Aufgabe 15: 159

Aufgabe 16: 637

Aufgabe 17: 29

Aufgabe 18: 647,5

Aufgabe 19: -17

Aufgabe 20: 531,375

Aufgabe 21: 297

Aufgabe 22: -181

Aufgabe 23: -77

Aufgabe 24: 13,857

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -0,222

Aufgabe 27: 19,667

Aufgabe 28: -38