

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 2) - [(6 + 4) - 6^2]\} - (-6 \cdot 8) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 \cdot 5) - [(2 \cdot 7) + 2]\} \cdot (-9 + 4) \cdot (3 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 4) \cdot [(5 \cdot 6) + 5^2]\} + (2 - 4) - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 5) \cdot [(6 \cdot 4) \cdot 6^3]\} + (3 + 4) - (8 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 \cdot 8) \cdot [(2 - 7) \cdot 2]\} + (-8 \cdot 3) + (2 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(9 \cdot 5) + [7 + (-7 - 7)]\} : (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(6^2 + 7) + \{[6^3 - (-2 + 8)] + (7 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+6)^3 - [9^2 - (9 - 9^3)]\} \cdot (5 : 9) =$

Aufgabe 24. $(8 \cdot 8) + \{[8 + (5 + 5)] - (6 + 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7 \cdot 4)^2 - [6^2 - (-6 \cdot 6^2)]\} + (4 + 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 2) - \{[4^2 \cdot (5 - 3)] - (9 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8-8) \cdot [7 - (7 \cdot 7)]\} + (3 + 2) =$

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

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

Aufgabe 27. $(4^3 \cdot 9) - \{[4^3 + (3 + 5)] + (7 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-4)^2 \cdot [9^3 - (9 - 9^2)]\} - (7 + 5) =$

Aufgabe 28. $(7 \cdot 5) - \{[7 \cdot (-7 - 2)] - (5 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 188

Aufgabe 2: -391,5

Aufgabe 3: -15,944

Aufgabe 4: -238

Aufgabe 5: -1,1

Aufgabe 6: 23

Aufgabe 7: 242,5

Aufgabe 8: -35,2

Aufgabe 9: -66,944

Aufgabe 10: 155

Aufgabe 11: 475

Aufgabe 12: 327,778

Aufgabe 13: -65

Aufgabe 14: -746

Aufgabe 15: 2,714

Aufgabe 16: -391,286

Aufgabe 17: -40

Aufgabe 18: 544

Aufgabe 19: 5

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: -500

Aufgabe 23: 265

Aufgabe 24: 70

Aufgabe 25: 39

Aufgabe 26: -71

Aufgabe 27: 501,667

Aufgabe 28: 99