

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-9)^2 \cdot 8^3] - \{7 + (9 + 6)\}\} : (7 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 4) + [(7 - 5) - 7^2]\} - (-6 \cdot 3) \cdot (2 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 3) \cdot [(2 + 2) \cdot 2^3]\} \cdot (6 - 2) : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 4) \cdot [(2 + 8) - 2]\} \cdot (-7 \cdot 5) : (6 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^2 \cdot 6) - \{[5^2 + (-2 \cdot 9)] - (5 + 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6 \cdot 3) \cdot [3^2 + (3 \cdot 3)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(5^2 \cdot 9) + \{[5^2 - (-2 \cdot 3)] : (4 + 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-8)^2 \cdot [2^3 \cdot (-2 - 2)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 5) - \{[6 \cdot (-4 - 7)] : (6 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+4)^2 - [7^3 + (7 \cdot 7^2)]\} + (2 + 6) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 8) + \{[3^3 \cdot (2 + 2)] - (7 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-8)^3 \cdot [3^2 - (3 + 3)]\} - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8-2)^2 + [9^2 + (9 - 9)]\} + (5 \cdot 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3^3 - 7) \cdot \{[3 - (-4 + 5)] - (9 \cdot 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -245

Aufgabe 2: 43,4

Aufgabe 3: 20

Aufgabe 4: 238,2

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 969,8

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 107,556

Aufgabe 11: 287

Aufgabe 12: 28,444

Aufgabe 13: -129,231

Aufgabe 14: 129

Aufgabe 15: 19,2

Aufgabe 16: 325

Aufgabe 17: -0,444

Aufgabe 18: -578

Aufgabe 19: -387

Aufgabe 20: 162

Aufgabe 21: -967

Aufgabe 22: 150

Aufgabe 23: 228,875

Aufgabe 24: 218,333

Aufgabe 25: 87

Aufgabe 26: 844,8

Aufgabe 27: 75

Aufgabe 28: -500