

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7 \cdot 9) \cdot 7] - \{8 - (9 \cdot 5)\}\} : (4 : 2) =$

Aufgabe 8. $\{(6 \cdot 9) - [(3 \cdot 9) - 3^2]\} + (-4 \cdot 3) \cdot (6 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 2) \cdot [(5 + 6) - 5]\} - (-7 + 6) + (5 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 3) \cdot [(3 + 9) - 3^2]\} - (8 \cdot 5) : (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 8) \cdot [(4 \cdot 8) - 4^2]\} + (9 \cdot 5) + (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(6-4) - [9^2 + (9 \cdot 9^2)]\} : (2 \cdot 3) =$

Aufgabe 22. $(4^2 + 3) \cdot \{[4^2 + (7 - 9)] + (2 - 4)\} =$

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

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

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

Aufgabe 24. $(6^2 - 3) + \{[6^2 - (3 + 4)] : (8 : 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(6^2 + 3) + \{[6^2 + (9 + 6)] - (9 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-8)^3 + [8^2 + (8 - 8^2)]\} \cdot (6 - 2) =$

Aufgabe 26. $(2 + 4) \cdot \{[2 - (9 + 8)] - (6 - 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-5) - [9^2 + (-9 + 9)]\} \cdot (7 : 4) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 6) \cdot \{[7 + (9 - 7)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3 \cdot 3) + [5^3 + (5 - 5^3)]\} + (8 : 9) =$

Aufgabe 28. $(8 - 6) - \{[8 \cdot (2 \cdot 9)] + (9 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 239

Aufgabe 2: -157

Aufgabe 3: 25,6

Aufgabe 4: 404

Aufgabe 5: 0,833

Aufgabe 6: 236

Aufgabe 7: 801

Aufgabe 8: 48

Aufgabe 9: 434

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: 648

Aufgabe 12: -73,333

Aufgabe 13: 80

Aufgabe 14: 940

Aufgabe 15: -134,667

Aufgabe 16: -63

Aufgabe 17: 400

Aufgabe 18: 26

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: -145,25

Aufgabe 21: 14,889

Aufgabe 22: 228

Aufgabe 23: 658

Aufgabe 24: 54,75

Aufgabe 25: 87

Aufgabe 26: -84

Aufgabe 27: -129

Aufgabe 28: -143,125