

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{(5 \cdot 4) + 5^2\} \cdot \{5 + (4 + 6)\} + (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 8. $\{(4 \cdot 9) - [(5 + 8) - 5]\} + (-6 \cdot 3) - (2 \cdot 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 4) \cdot [(7 + 8) \cdot 7^2]\} + (-4 - 4) + (7 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 9) + [(6 + 8) \cdot 6]\} + (-4 + 4) \cdot (8 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 5) \cdot [(4 + 7) - 4]\} - (4 + 4) - (8 - 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8-3)^3 + [4^2 \cdot (-4 + 4)]\} \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 8) + \{[2^2 \cdot (3 - 8)] + (2 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5 \cdot 3) \cdot [4^2 - (4 \cdot 4^2)]\} + (7 \cdot 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 6) \cdot \{[3 \cdot (-9 \cdot 8)] - (6 : 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-7) - [8^2 - (-8 - 8)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 24. $(9 - 7) + \{[9^2 \cdot (8 + 2)] : (5 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+8) + [3^3 + (-3 - 3^2)]\} : (3 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3^3 + 7) \cdot \{[3 + (7 \cdot 4)] : (9 - 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+6) + [7^2 + (7 - 7)]\} - (6 \cdot 6) =$

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

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

Aufgabe 27. $(5^2 + 3) - \{[5^2 + (3 - 8)] \cdot (6 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-3)^3 + [8^2 + (-8 - 8)]\} + (9 : 4) =$

Aufgabe 28. $(6 - 4) - \{[6 - (7 \cdot 8)] - (3 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 715

Aufgabe 2: 653,143

Aufgabe 3: 240

Aufgabe 4: 75

Aufgabe 5: -708

Aufgabe 6: -20,667

Aufgabe 7: -200

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 775

Aufgabe 10: -741,6

Aufgabe 11: 288

Aufgabe 12: 79

Aufgabe 13: -34

Aufgabe 14: -20

Aufgabe 15: 375

Aufgabe 16: -657

Aufgabe 17: -21,25

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: 25

Aufgabe 20: 67

Aufgabe 21: 114,25

Aufgabe 22: -31

Aufgabe 23: -652,5

Aufgabe 24: 326

Aufgabe 25: 263,5

Aufgabe 26: 112

Aufgabe 27: -572

Aufgabe 28: 64