

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(9 \cdot 4)^2 - 9^3] - \{6 + (-4 - 4)\} \cdot (9 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 \cdot 7) - [(6 \cdot 9) - 6^2]\} - (4 \cdot 3) + (8 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 \cdot 3) - [(5 + 2) + 5^3]\} + (-6 - 6) + (8 \cdot 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 + 7) - [(9 \cdot 3) + 9^2]\} + (4 + 5) \cdot (3 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 - 6) + [(2 + 2) \cdot 2^2]\} - (-7 \cdot 6) + (2 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(5^3 - 4) - \{[5 - (-3 - 2)] - (8 \cdot 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6 - 9) \cdot \{[6^2 + (6 \cdot 5)] + (3 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9+5) - [7 + (-7 + 7^3)]\} - (9 : 4) =$

Aufgabe 24. $(2 + 7) - \{[2 - (-9 - 2)] : (2 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+2) - [3^3 - (-3 - 3^2)]\} + (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 25. $(8 - 6) - \{[8^3 - (2 \cdot 9)] + (9 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-5)^2 - [2^3 \cdot (2 - 2)]\} \cdot (6 : 6) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 4) - \{[8 \cdot (-3 + 7)] \cdot (8 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-6) - [8^2 + (8 - 8)]\} - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2-4) - [8^2 - (-8 - 8^2)]\} + (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 28. $(8^2 \cdot 2) - \{[8 \cdot (7 + 7)] \cdot (4 : 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 569

Aufgabe 2: 678

Aufgabe 3: -60

Aufgabe 4: 422,041

Aufgabe 5: 257,143

Aufgabe 6: 79

Aufgabe 7: -438

Aufgabe 8: 27

Aufgabe 9: -79

Aufgabe 10: 61

Aufgabe 11: -116

Aufgabe 12: 34

Aufgabe 13: -92,625

Aufgabe 14: 56,5

Aufgabe 15: 40

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -331,25

Aufgabe 18: -20

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: -64,333

Aufgabe 21: -118

Aufgabe 22: 183

Aufgabe 23: -279

Aufgabe 24: 15,5

Aufgabe 25: -509

Aufgabe 26: -700

Aufgabe 27: 98

Aufgabe 28: 16