

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4-4) \cdot 4^3 - \{3 - (4 + 8)\}] - (2 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 4) \cdot [(5 \cdot 2) - 5]\} - (5 + 5) + (8 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(5-2) \cdot [9^2 - (-9 + 9^2)]\} - (2 \cdot 4) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 6) + \{[4^2 + (-8 + 8)] + (4 + 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4 \cdot 6) + [2^3 - (2 - 2^2)]\} : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(7-4)^3 + [8^2 + (-8 - 8)]\} : (4 + 8) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 2) - \{[4^2 \cdot (6 + 5)] + (7 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4 \cdot 4)^3 + [2^3 + (-2 \cdot 2)]\} : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 25. $(2 \cdot 6) \cdot \{[2^3 - (7 - 3)] \cdot (6 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-6)^3 - [4^2 \cdot (-4 + 4^3)]\} + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 26. $(9^3 - 9) - \{[9^2 + (-4 - 4)] : (4 \cdot 6)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 - 9) + \{[6 - (2 \cdot 7)] \cdot (2 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7 \cdot 8) + [5^3 - (5 - 5)]\} \cdot (4 - 2) =$

Aufgabe 28. $(2 \cdot 8) \cdot \{[2^2 + (-4 \cdot 9)] : (9 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 12

Aufgabe 2: 47,778

Aufgabe 3: -34

Aufgabe 4: 42

Aufgabe 5: 83

Aufgabe 6: -410

Aufgabe 7: 8,438

Aufgabe 8: -14

Aufgabe 9: 48

Aufgabe 10: -36

Aufgabe 11: 962,286

Aufgabe 12: -109

Aufgabe 13: 4,071

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: -17

Aufgabe 17: 6,25

Aufgabe 18: 75,926

Aufgabe 19: -988

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 362

Aufgabe 22: 97

Aufgabe 23: 364

Aufgabe 24: -170

Aufgabe 25: 96

Aufgabe 26: 716,958

Aufgabe 27: 79

Aufgabe 28: -42,667