

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 7)^2 + 2^3] + \{5 \cdot (7 - 4)\}\} + (9 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 7) - [(8 - 5) - 8]\} + (-2 \cdot 9) - (6 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 5) - [(6 - 2) + 6]\} + (-6 - 3) : (4 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 4) \cdot [(3 - 5) + 3^2]\} \cdot (-8 + 4) + (6 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(4+5) - [7^2 - (-7 \cdot 7)]\} \cdot (3 : 8) =$

Aufgabe 22. $(5^3 - 8) + \{[5^2 + (-2 \cdot 7)] + (9 - 8)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(4+3)^3 - [5^2 - (-5 - 5)]\} : (5 - 9) =$

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

Aufgabe 18. $\{(3+3)^3 - [3^3 + (-3 \cdot 3)]\} - (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(5 \cdot 4) + \{[5^3 \cdot (-5 + 5)] + (3 + 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 \cdot 2) \cdot \{[3^3 + (8 + 3)] + (6 - 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 - 4) - \{[3 - (-8 - 7)] + (5 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+3) - [6^3 + (6 \cdot 6^2)]\} : (9 : 3) =$

Aufgabe 28. $(7 \cdot 3) + \{[7^3 \cdot (2 - 4)] - (6 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 224

Aufgabe 2: 116,857

Aufgabe 3: -800

Aufgabe 4: 156

Aufgabe 5: -115,286

Aufgabe 6: -0,778

Aufgabe 7: 640

Aufgabe 8: -578,444

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 64

Aufgabe 11: -13,5

Aufgabe 12: 13,125

Aufgabe 13: -11,125

Aufgabe 14: -82

Aufgabe 15: -33,375

Aufgabe 16: 145,4

Aufgabe 17: -77

Aufgabe 18: 194

Aufgabe 19: 343,375

Aufgabe 20: 0,333

Aufgabe 21: -140

Aufgabe 22: 129

Aufgabe 23: -186

Aufgabe 24: 159

Aufgabe 25: 25

Aufgabe 26: 648

Aufgabe 27: -40

Aufgabe 28: -678