

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 3) \cdot [(3 + 3) + 3]\} - (-4 - 6) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 4) - [(5 - 7) \cdot 5^3]\} \cdot (-7 + 5) : (3 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(4 \cdot 4) \cdot [7^3 \cdot (-7 + 7)]\} + (9 - 6) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 5) - \{[6^3 + (4 - 2)] : (2 : 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-7)^3 - [9^3 \cdot (-9 + 9)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 7) + \{[5^2 + (-6 + 9)] - (5 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5+2)^2 + [8 \cdot (8 + 8)]\} - (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(9 + 4) - \{[9^3 + (3 - 3)] : (8 + 3)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3 \cdot 8) - \{[3^3 - (6 \cdot 5)] \cdot (5 + 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 6) + \{[4^3 \cdot (-6 \cdot 6)] : (8 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-6) + [5 \cdot (-5 - 5)]\} - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 \cdot 5) \cdot \{[3^2 + (7 + 9)] : (4 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6 \cdot 8) + [7^2 + (-7 - 7^3)]\} - (2 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 40

Aufgabe 2: -176

Aufgabe 3: 660

Aufgabe 4: -14

Aufgabe 5: 0,889

Aufgabe 6: 93,333

Aufgabe 7: 165

Aufgabe 8: 606

Aufgabe 9: 147

Aufgabe 10: -406,733

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -43,167

Aufgabe 13: -14

Aufgabe 14: -326

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: 7,111

Aufgabe 17: 174

Aufgabe 18: 51

Aufgabe 19: -191

Aufgabe 20: -53

Aufgabe 21: -253,4

Aufgabe 22: -651

Aufgabe 23: 50

Aufgabe 24: -53,273

Aufgabe 25: 45

Aufgabe 26: -134

Aufgabe 27: 140,625

Aufgabe 28: -38