

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 4) + [(5 - 3) \cdot 5^2]\} + (2 + 2) - (9 : 6) =$

Aufgabe 13. $\{(8 - 4) + [(6 + 7) - 6^3]\} - (5 \cdot 8) \cdot (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 14. $\{(3 - 4) \cdot [(2 - 7) \cdot 2^2]\} \cdot (8 \cdot 3) - (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(6 \cdot 2) - [3^2 + (-3 - 3)]\} : (6 + 5) =$

Aufgabe 16. $\{(9+4) + [5^3 - (5 + 5^3)]\} + (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 17. $\{(6 \cdot 7)^2 + [3^2 - (3 - 3^3)]\} : (5 - 7) =$

Aufgabe 18. $\{(9-5)^3 + [7 + (7 - 7)]\} : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 19. $\{(9+4) - [5^3 - (5 \cdot 5^2)]\} \cdot (7 - 4) =$

Aufgabe 20. $\{(6+9)^2 + [3^2 + (-3 + 3)]\} - (3 - 8) =$

Aufgabe 21. $\{(3+2)^3 - [4 - (-4 - 4^3)]\} + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 23. $(7 - 6) - \{[7^2 + (-2 - 9)] \cdot (4 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 24. $(4^3 \cdot 7) + \{[4 - (-7 \cdot 4)] : (8 - 9)\} =$

Aufgabe 25. $(4 + 4) + \{[4^3 + (7 \cdot 8)] - (2 - 9)\} =$

Aufgabe 26. $(3 \cdot 7) \cdot \{[3^2 \cdot (9 + 2)] : (2 + 8)\} =$

Aufgabe 27. $(3 + 5) + \{[3^2 \cdot (-5 - 6)] - (9 + 3)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 7) \cdot \{[2^3 - (-7 \cdot 5)] - (6 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 232

Aufgabe 2: 104,167

Aufgabe 3: 2,019

Aufgabe 4: 101,25

Aufgabe 5: -5,185

Aufgabe 6: 333,5

Aufgabe 7: 72,5

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 47,667

Aufgabe 10: 680

Aufgabe 11: -2,333

Aufgabe 12: 65,5

Aufgabe 13: -679

Aufgabe 14: 487

Aufgabe 15: 0,818

Aufgabe 16: 20

Aufgabe 17: -898,5

Aufgabe 18: 3,381

Aufgabe 19: 39

Aufgabe 20: 239

Aufgabe 21: 62

Aufgabe 22: 43,8

Aufgabe 23: -607

Aufgabe 24: 416

Aufgabe 25: 135

Aufgabe 26: 207,9

Aufgabe 27: -103

Aufgabe 28: -96