

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(6 \cdot 2) + 6^2] - \{7 - (-2 \cdot 9)\} \cdot (9 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 \cdot 2) - [(7 - 6) \cdot 7^3]\} + (-4 - 4) + (4 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 8) + [(5 - 9) - 5^2]\} + (-3 \cdot 4) - (3 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 5) + [(9 \cdot 5) - 9]\} \cdot (-3 + 7) + (6 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 \cdot 6) \cdot [(2 + 9) \cdot 2]\} + (-4 \cdot 3) : (3 : 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(3+5)^2 + [8 + (8 + 8^2)]\} + (3 - 2) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 19. $\{(7-8) \cdot [7 - (7 - 7)]\} + (8 : 6) =$

Aufgabe 26. $(7^2 \cdot 7) - \{[7 - (2 - 3)] : (5 \cdot 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7 \cdot 9) - \{[7 \cdot (-2 - 6)] \cdot (4 : 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-2)^2 \cdot [6^2 + (6 + 6^2)]\} - (9 : 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 345

Aufgabe 2: -7,571

Aufgabe 3: -40

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 336,1

Aufgabe 6: -336

Aufgabe 7: -24

Aufgabe 8: 70,667

Aufgabe 9: 195

Aufgabe 10: 73

Aufgabe 11: -343,667

Aufgabe 12: -72

Aufgabe 13: 172

Aufgabe 14: 772

Aufgabe 15: -441,6

Aufgabe 16: 145

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 16

Aufgabe 19: -5,667

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 700,875

Aufgabe 22: 13

Aufgabe 23: 101

Aufgabe 24: 187

Aufgabe 25: 440

Aufgabe 26: 342,822

Aufgabe 27: 175

Aufgabe 28: 124