

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 4) \cdot [(5 \cdot 7) + 5^3]\} - (8 + 5) - (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 11. $\{(6 - 8) \cdot [(4 \cdot 7) - 4^2]\} - (-6 \cdot 3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 9) - [(2 + 6) + 2]\} - (6 + 8) \cdot (5 + 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(3-6)^2 - [5^3 - (-5 + 5)]\} : (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $\{(2 \cdot 7) + [4^3 - (4 \cdot 4)]\} \cdot (5 - 9) =$

Aufgabe 17. $\{(9-2)^2 - [8 + (-8 - 8)]\} \cdot (7 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(3 + 3) - \{[3 - (6 + 6)] - (3 + 5)\} =$

Aufgabe 23. $(2 + 6) - \{[2^3 + (9 \cdot 9)] : (6 - 9)\} =$

Aufgabe 24. $(8^3 - 6) - \{[8^3 - (4 - 9)] + (3 - 5)\} =$

Aufgabe 25. $(6^2 \cdot 3) - \{[6 + (-3 - 7)] \cdot (9 + 6)\} =$

Aufgabe 26. $(7 \cdot 9) \cdot \{[7^2 + (4 \cdot 9)] : (2 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 27. $(3 \cdot 7) - \{[3^3 \cdot (-9 + 4)] \cdot (9 - 6)\} =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 8) - \{[9^2 + (-6 \cdot 6)] + (8 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -12

Aufgabe 2: 121

Aufgabe 3: 636

Aufgabe 4: -472

Aufgabe 5: -588,556

Aufgabe 6: 300

Aufgabe 7: 26,698

Aufgabe 8: 166

Aufgabe 9: -102,333

Aufgabe 10: -387

Aufgabe 11: -11

Aufgabe 12: -174

Aufgabe 13: -153

Aufgabe 14: 330

Aufgabe 15: 29

Aufgabe 16: -248

Aufgabe 17: -57

Aufgabe 18: 268

Aufgabe 19: -214,5

Aufgabe 20: 4,333

Aufgabe 21: 240

Aufgabe 22: 23

Aufgabe 23: 37,667

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 168

Aufgabe 26: 446,25

Aufgabe 27: 426

Aufgabe 28: 672