

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4-2) + 4] * \{3 * (-2 + 2)\} + (9 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(4*3)^2 + 4] + \{7 * (3 * 9)\} + (2 * 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 3) * [(3 + 6) + 3]\} + (3 - 3) * (4 + 6) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 4) * [(5 - 7) - 5]\} + (-5 + 3) - (5 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(6-6) - [8^2 + (8 + 8^3)]\} : (9 : 5) =$

Aufgabe 16. $\{(6-8) + [5^3 - (5 * 5^2)]\} - (5 + 8) =$

Aufgabe 17. $\{(8-3)^2 - [4 - (4 + 4^2)]\} : (9 + 3) =$

Aufgabe 18. $\{(9-8)^3 * [4^2 + (-4 - 4)]\} * (2 * 2) =$

Aufgabe 19. $\{(4*2)^3 * [5 - (5 + 5)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 20. $\{(2-4)^3 + [5 - (-5 + 5^2)]\} + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 22. $(5^2 + 7) - \{[5^3 + (4 * 7)] : (2 + 7)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 7) * \{[4^2 + (4 + 6)] : (6 + 8)\} =$

Aufgabe 24. $(8^2 * 6) - \{[8 + (9 * 5)] * (3 * 7)\} =$

Aufgabe 25. $(4 - 3) * \{[4^3 - (3 + 9)] * (5 - 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 - 6) + \{[4 - (4 + 4)] * (4 * 5)\} =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 4) + \{[5^2 * (4 * 3)] : (8 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: -80

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 620

Aufgabe 5: 866

Aufgabe 6: 345

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: 511

Aufgabe 9: 39

Aufgabe 10: -453

Aufgabe 11: 120

Aufgabe 12: 14

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: 56

Aufgabe 15: -324,444

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: 3,417

Aufgabe 18: 32

Aufgabe 19: -45,714

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 15

Aufgabe 23: 16,714

Aufgabe 24: -729

Aufgabe 25: 52

Aufgabe 26: 384

Aufgabe 27: -70

Aufgabe 28: 200