

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(5+6)^2 - 5^3] + \{3 * (6 + 7)\} : (2 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 * 3) * [(4 - 5) - 4^2]\} + (4 - 4) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 4) + [(8 - 4) * 8^2]\} * (9 - 5) : (8 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 + 5) + [(3 + 5) * 3^2]\} + (-9 - 3) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 * 2) - [(8 - 5) * 8]\} * (-3 - 8) : (4 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(3 * 4) + \{[3^2 + (-9 - 8)] - (4 + 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 2) + \{[4 * (-4 + 2)] + (5 * 2)\} =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(3+8) + [8 * (8 - 8^2)]\} * (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(7 * 2) - \{[7^3 + (8 - 8)] : (6 * 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+4)^2 + [7^2 + (7 + 7)]\} - (4 + 3) =$

Aufgabe 26. $(6^2 - 6) - \{[6^2 * (5 - 5)] * (2 + 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) - \{[2^2 * (-5 * 3)] : (9 * 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7+7) - [3 + (-3 - 3^3)]\} * (3 : 3) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 7) + \{[4^2 * (-4 + 3)] - (2 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,182
- Aufgabe 2: 103
- Aufgabe 3: 162
- Aufgabe 4: -504
- Aufgabe 5: 777,333
- Aufgabe 6: 864
- Aufgabe 7: 216
- Aufgabe 8: 31
- Aufgabe 9: -19
- Aufgabe 10: -400
- Aufgabe 11: -255
- Aufgabe 12: 804
- Aufgabe 13: 71
- Aufgabe 14: 99
- Aufgabe 15: -90,667
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 153
- Aufgabe 18: -874
- Aufgabe 19: 156
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: 41
- Aufgabe 22: -7
- Aufgabe 23: 68
- Aufgabe 24: 811,333
- Aufgabe 25: -5,056
- Aufgabe 26: 30
- Aufgabe 27: 1,111
- Aufgabe 28: 6