

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2+4)^3 - 2^2] - \{3 - (-4 * 2)\} * (4 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 2) - [(9 + 3) * 9^2]\} - (-5 + 9) * (2 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 8) * [(6 + 5) * 6]\} * (-7 + 5) : (6 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(6-9)^2 - [2 + (-2 * 2^3)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 22. $(9 - 7) + \{[9^3 - (3 * 5)] : (6 - 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3+6) * [7^2 + (7 + 7^2)]\} - (9 - 6) =$

Aufgabe 23. $(6^2 - 2) + \{[6 - (-8 * 5)] : (7 : 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3*2) * [6 + (6 + 6)]\} + (6 - 8) =$

Aufgabe 24. $(8 * 6) - \{[8 + (-2 + 2)] + (8 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-9) * [3^2 + (3 + 3)]\} * (3 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 2) + \{[4^3 - (8 * 6)] * (4 : 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^3 - 3) + \{[6 - (7 - 3)] * (6 - 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-5) - [4^2 + (4 - 4)]\} - (4 * 9) =$

Aufgabe 27. $(9 - 2) - \{[9^3 - (9 * 7)] + (5 : 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2+3)^3 + [2 * (-2 * 2^3)]\} + (7 + 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -603
- Aufgabe 2: 480
- Aufgabe 3: 11,667
- Aufgabe 4: -574,4
- Aufgabe 5: 46
- Aufgabe 6: 152
- Aufgabe 7: 13,75
- Aufgabe 8: -404,25
- Aufgabe 9: 95,667
- Aufgabe 10: 252
- Aufgabe 11: -970
- Aufgabe 12: 2,75
- Aufgabe 13: 40
- Aufgabe 14: -156
- Aufgabe 15: 2,091
- Aufgabe 16: 942
- Aufgabe 17: 106
- Aufgabe 18: 150
- Aufgabe 19: -30
- Aufgabe 20: -51
- Aufgabe 21: 107
- Aufgabe 22: 240
- Aufgabe 23: 47,143
- Aufgabe 24: -24
- Aufgabe 25: 64
- Aufgabe 26: 217
- Aufgabe 27: -659,556
- Aufgabe 28: -8