

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-5) + 6] * \{4 + (-5 + 7)\}\} - (9 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 9) + [(4 - 5) * 4]\} - (-9 - 8) : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 * 2) + [(2 - 7) - 2^3]\} + (-6 * 6) + (3 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 * 8) + [(3 * 3) + 3]\} * (5 - 8) * (9 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 4) - [(3 * 3) * 3]\} * (-7 - 2) * (6 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 3) * \{[2^2 * (-2 * 9)] + (6 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+4) + [8^2 - (8 + 8)]\} - (3 * 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(8-4)^2 - [5 + (-5 + 5^3)]\} : (2 * 6) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 9) + \{[9 - (-2 + 3)] - (2 * 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+4) + [4^2 + (4 + 4)]\} : (5 * 7) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 5) * \{[6^2 + (-7 * 8)] : (9 + 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2*5) * [5 - (5 * 5)]\} - (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(6 - 3) + \{[6^2 + (-3 + 2)] - (4 - 2)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8^2 * 2) + \{[8 + (4 - 2)] + (8 - 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7+8)^2 - [2^2 * (-2 - 2^2)]\} - (4 + 6) =$

Aufgabe 28. $(3^3 * 4) * \{[3 * (-9 + 7)] + (4 * 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 37
- Aufgabe 2: 648
- Aufgabe 3: 20
- Aufgabe 4: 52
- Aufgabe 5: 25
- Aufgabe 6: -23
- Aufgabe 7: 12
- Aufgabe 8: -1,5
- Aufgabe 9: -18
- Aufgabe 10: -39
- Aufgabe 11: 20,625
- Aufgabe 12: -34,4
- Aufgabe 13: -756
- Aufgabe 14: 675
- Aufgabe 15: -416
- Aufgabe 16: 34
- Aufgabe 17: -9,083
- Aufgabe 18: 0,857
- Aufgabe 19: -199
- Aufgabe 20: -659
- Aufgabe 21: 239
- Aufgabe 22: -370
- Aufgabe 23: -304
- Aufgabe 24: 72
- Aufgabe 25: -351,667
- Aufgabe 26: 36
- Aufgabe 27: 140
- Aufgabe 28: 216